Naručilac: Republika Srbija, Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Investitor: Akcionarsko društvo za upravljanje javnom železničkom infrastrukturom ''Infrastruktura železnice Srbije''
Pružalac usluge: Vodeći član grupe – Project Biro Utiber doo, Članovi konzorcijuma - Utiber Kozuti Beruhazo KFT; Vikoti Mernok Iroda KFT; EGIS doo; AG Institut doo; Slaviša Ilić PR SDC Professional

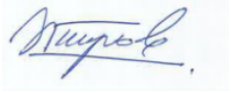
Pružanje usluga stručnog nadzora nad izvođenjem radova na rekonstrukciji i modernizaciji železničke pruge Novi Sad-Subotica-državna granica

IZVEŠTAJ BR. 86
25.12.2023. – 07.01.2024.

Januar 2024.

Kontrolni list

Naručilac:	Republika Srbija, Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Investitor:	Akcionarsko društvo za upravljanje javnom železničkom infrastrukturom ''Infrastruktura železnice Srbije''
Projekat:	Izvođenje radova na rekonstrukciji i modernizaciji železničke pruge Novi Sad-Subotica-državna granica
Ugovor:	Pružanje usluga stručnog nadzora nad izvođenjem radova na rekonstrukciji i modernizaciji železničke pruge Novi Sad-Subotica-državna granica
Ugovor br:	404-02-133/4/2021-02 od 21.01.2022. 1/2022-1/103 od 21.01.2022. PBU-21/22 od 21.01.2022.
Naslov dokumenta:	Nedeljni Izveštaj br. 86 – 25.12.2023.-07.01.2024.
Broj dokumenta:	SEK3-N.IZV-086

	Pripremio	**Pregledao**	**Odobrio**
ORIGINAL	**IME I PREZIME**	**IME I PREZIME**	**IME I PREZIME**
	Dragan Gligorov	Dragan Gligorov	Dragan Gligorov
DATUM	**POTPIS**	**POTPIS**	**POTPIS**
Januar 2024.			

Ovaj izveštaj je pripremljen za Naručioca i Investitora, u skladu sa uslovima imenovanja Nadzora nad izvođenjem radova na rekonstrukciji i modernizaciji železničke pruge Novi Sad-Subotica-državna granica.

Sadržaj

1. RADOVI NA DEONICI NOVI SAD – SUBOTICA – DRŽAVNA GRANICA 4

1.1 RADOVI NA DEONICI NOVI SAD – VRBAS (ULAZ) 4
1.1.1 Radovi u infrastrukturnim objektima u službenim mestima 4
1.1.2 Radovi na donjem stroju 6
1.1.3 Radovi na gornjem stroju 8
1.1.4 Radovi na kontaktnoj mreži i elektro-energetskim postrojenjima 9
1.1.5 Radovi na SS i TK sistemima 11
1.1.6 Radovi na hidrotehničkim instalacijama 11
1.1.7 Geodetski radovi 12
1.1.8 Radovi na termotehničkim i mašinskim instalacijama 16
1.1.9 Mostovi i inženjerske konstrukcije 20
1.2 RADOVI NA DEONICI VRBAS (ULAZ) – NAUMOVIĆEVO (ULAZ) 24
1.2.1 Radovi u infrastrukturnim objektima u službenim mestima 24
1.2.2 Radovi na donjem stroju 29
1.2.3 Radovi na gornjem stroju 31
1.2.4 Radovi na kontaktnoj mreži i elektro-energetskim postrojenjima 32
1.2.5 Radovi na SS i TK sistemima 34
1.2.6 Radovi na hidrotehničkim instalacijama 34
1.2.7 Geodetski radovi 35
1.2.8 Radovi na termotehničkim i mašinskim instalacijama 38
1.2.9 Mostovi i inženjerske konstrukcije 39
1.3 RADOVI NA DEONICI NAUMOVIĆEVO (ULAZ) - SUBOTICA 46
1.3.1 Radovi u infrastrukturnim objektima u službenim mestima 46
1.3.2 Radovi na donjem stroju 48
1.3.3 Radovi na gornjem stroju 50
1.3.4 Radovi na kontaktnoj mreži i elektro-energetskim postrojenjima 50
1.3.5 Radovi na SS i TK sistemima 51
1.3.6 Radovi na hidrotehničkim instalacijama 51
1.3.7 Geodetski radovi 53
1.3.8 Radovi na termotehničkim i mašinskim instalacijama 54
1.3.9 Mostovi i inženjerske konstrukcije 55

2. BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU 56

3. ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE 63

4. FINANSIJSKI IZVEŠTAJ 64

5. STATUS PREGLEDA PZI PROJEKTA 71

6. SASTANCI 73

7. ZAHTEVI ZA SAGLASNOST SA MATERIJALIMA 74

8. STATUS RADOVA 75

1. RADOVI NA DEONICI NOVI SAD – SUBOTICA – DRŽAVNA GRANICA

1.1 Radovi na deonici Novi Sad – Vrbas (ulaz)

1.1.1 Radovi u infrastrukturnim objektima u službenim mestima

NOVI SAD

Putnički i teretni pothodnik u stanici Novi Sad, peronski zidovi, peronske nadstrešnice, stanična zgrada

TPS NOVI SAD

Putnički pothodnik u stanici TPS Novi Sad, peronski zidovi, peronske adstrešnice

KISAČ

Putnički pothodnik u stanici Kisač, peronski zidovi, peronske nadstrešnice, stanična zgrada

Projekat zgrade SS i TK u Kisaču

STEPANOVIĆEVO

Putnički pothodnik u stanici Stepanovićevo, peronski zidovi, peronske nadstrešnice

Projekat zgrade SS i TK u Stepanovićevo

ZMAJEVO

Putnički pothodnik u stanici Zmajevo

Arhitektonski radovi

<u>Radovi na staničnoj zgradi Novi Sad FAZA 2</u>

- U stanici Novi Sad nema radnika tako da se ne izvode radovi
- HITNO treba uključiti jednu ekipu radnika koja bi radila samo na popravkama, nedostacima i nedovršenim detaljima pojedinih pozicija kako bi se do tehničkog prijema objekta doveo objekat u ispravno stanje, u svemu prema Projektu i Ugovoru

<u>Radovi na staničnoj zgradi Zmajevo</u>

- Preko malterisanih spoljašnjih zidova podruma urađena hidroizolacija 2 puta. Zidovi su zatim obavijeni stirodurom, pur penom zaptiveni preko čepastom folijom obloženi i izvršeno zatrpavanje.
- U podrumu izvedena hidroizolacija po zidovima i podu
- PRIMEDBA: ostala je čepasta folija da viri iznad kote terena, treba pričvrstiti da se ne počupa. Takođe rešiti problem rešetke u stepeniku, na ulazu, kroz koju voda ulazi u podrum

<u>Radovi na staničnoj zgradi Kisač</u>

- Preko malterisanih spoljašnjih zidova podruma urađena hidroizolacija 2 puta. Zidovi su zatim obavijeni stirodurom, pur penom zaptiveni, preko čepastom folijom obloženi i izvršeno zatrpavanj
- U podrumu izvedena hidroizolacija po zidovima i podu
- PRIMEDBA: ostala je čepasta folija da viri iznad kote terena, treba pričvrstiti da se ne počupa. Takođe rečiti problem limenog poklopca za utovar uglja u podrumske prostorije, kako ne bi u podrum ulazila voda

<u>Radovi u stanici Vrbas Nova</u>

- U stanici Vrbas Nova se izvode radovi na postavljanju spoljašnje bravarije

- Očekuje se da mašinci završe deo posla kako bi se radila košuljica, radovi na postavljanju podnog grejanja su u toku

1.1.2 Radovi na donjem stroju

Stanica Novi Sad (km 76+501.42 - km 77+411.09)
- U izveštajnom periodu nije bilo radova.

Otvorena pruga Novi Sad - Rumenka (km 77+411.09 - km 83+278.60)
- U izveštajnom periodu nije bilo radova.

Stanica Rumenka (km 83+278.60 - km 84+645.56)
- U izveštajnom periodu nije bilo radova.

Otvorena pruga Rumenka - Kisač (km 84+645.56 - km 89+881.88)
- U izveštajnom periodu nije bilo radova.

Stanica Kisač (km 89+881.88 - km 91+174.14)
- U izveštajnom periodu nije bilo radova.

Otvorena pruga Kisač – Stepanovićevo (km 91+174.14 - km 96+904.10)
- Humuziranje kosina.

Stanica Stepanovićevo (km 96+904.10 - km 97+769.04)
- Humuziranje kosina.

Otvorena pruga Stepanovićevo – Zmajevo (km 97+769.04 - km 102+189.67)
- Izrada zaštitnog sloja.
- Humuziranje kosina.

Stanica Zmajevo (km 102+189.67 - km 103+382.06)
- Izrada završnog sloja nasipa (sloja ojačanja nasipa).
- Izrada prelaznog sloja.
- Izrada zaštitnog sloja.
- Humuziranje kosina.

Otvorena pruga Zmajevo – Vrbas Nova (km 103+382.06 - km 112+982.71)
- Izrada nasipa.
- Izrada završnog sloja nasipa (sloja ojačanja nasipa).

- Izrada prelaznog sloja.
- Izrada zaštitnog sloja.
- Humuziranje kosina.

Denivelacija lokalnog puta – nadvožnjak na km 89+315.15 pruge
- U izveštajnom periodu nije bilo radova.

Denivelacija atarskog puta – nadvožnjak na km 92+768.08 pruge
- U izveštajnom periodu nije bilo radova.

Denivelacija lokalnog puta – nadvožnjak na km 95+739.56 pruge
- U izveštajnom periodu nije bilo radova.

Denivelacija državnog puta IIA reda br.113 – nadvožnjak na km 98+149.45 pruge
- U izveštajnom periodu nije bilo radova.

Denivelacija atarskog puta – nadvožnjak na km 101+132.33 pruge
- U izveštajnom periodu nije bilo radova.

Denivelacija državnog puta IIA reda br.112 – nadvožnjak na km 102+309.98 pruge, devijacija opštinskog puta Kucura - Zmajevo
- Izrada nosećeg sloja od DKA 0/31.5mm.
- Izrada sloja BNS 22sA

Denivelacija atarskog puta – nadvožnjak na km 105+797.12 pruge
- U izveštajnom periodu nije bilo radova.

Stanica Zmajevo (km 102+189.67 - km 103+382.06)

Otvorena pruga Zmajevo - Vrbas Nova (km 103+382.06 - km 112+982.71)

Denivelacija državnog puta IIA reda br.112 – nadvožnjak na km 102+309.98 pruge, devijacija opštinskog puta Kucura – Zmajevo

Izvršena su geomehanička ispitivanja i u skladu sa rezultatima merenja izvršen je prijem izvedenih slojeva na sledećim deonicama:

- Asfaltiranje, izrada sloja BNS 22sA od km 0+100 do km 0+250, Denivelacija državnog puta IIA reda br.112 - nadvožnjak na km 102+309.98 pruge, devijacija opštinskog puta Kucura - Zmajevo.
- Sloj ojačanja nasipa od km 102+189 do km 102+325, levi i desni kolosek.
- Noseći sloj od DKA 0/31.5 mm od km 0+525 do km 0+725, Denivelacija državnog puta IIA reda br.112 - nadvožnjak na km 102+309.98 pruge, devijacija opštinskog puta Kucura - Zmajevo.
- Sloj ojačanja nasipa od km 110+123 do km 110+305, levi i desni kolosek.
- Asfaltiranje, izrada sloja BNS 22sA od km 0+525 do km 0+725, Denivelacija državnog puta IIA reda br.112 - nadvožnjak na km 102+309.98 pruge, devijacija opštinskog puta Kucura - Zmajevo.
- Prelazni sloj od km 102+189 do km 102+325, levi i desni kolosek.
- Zaštitni sloj od km 102+025 do km 102+189, levi i desni kolosek.
- Zaštitni sloj od km 102+189 do km 102+325, levi i desni kolosek.

1.1.3 Radovi na gornjem stroju

U izveštajnom periodu na prvoj deonici izvođeni su sledeći radovi:

1. Prijem materijala:

- Pragovi:
  - Betonski pragovi
    - Sajlovo: 120 komada pragova dužine 2.40 m
      1680 komada pragova dužine 2.60 m
      60 komada pragova dužine 2.60 m
      2232 komada pragova dužine 2.40 m

2. Radovi na trasi

Novi Sad-TPS-Sajlovo-Somborski krak-Rumenka

- Polaganje pragova između skretnica broj 8 i broj 9, kao i između skretnica broj 11 i broj 12 u Sajlovu.
- Podbijanje skretnice broj 8 treći put u Sajlovu.
- Podbijanje skretnica 5,7,9 i 11 četvrti put u Sajlovu.
- Aluminotermitsko zavarivanje skretnice broj 10 u Sajlovu-2 vara i 6 varova za kolosek prema Somboru.
- Otpuštanje napona km0+000-km1+838-Somborski krak.
- Podbijanje šesti put KM0+000－KM1+840-Somborski krak.
- Aluminotermitsko zarivanje skretnice broj 5 i broj 3 u Sajlovu-12 varova.
- Ugradnja 23 pružne oznake na Somborskom kraku.

Stanica Stepanovićevo

- Podbijanje skretnice broj 7 treći put.
- Podbijanje skretnica 6 i 10 prvi put.
- Podbijanje skretnica 6 i 10 drugi put.
- Aluminotermitsko zavarivanje skretnica 4 i 5-12 varova.
- Podbijanje skretnica 5 i 9 drugi put.
- Podbijanje skretnice broj 8 treći put.
- Zavarivanje šina 60E1 ET postupkom na kolosecima 1,2 i 3-8 varova.
- Otpuštanje napona na kolosecima 1 i 2 km97+099.038-km97+574.112.
- Podbijanje skretnica 6.8 i 10 treći put.

- Zavarivanje šina 60E1 ET postupkom na koloseku broj 4-2 vara.
- Podbijanje treći put skretnice broj 5.
- Podbijanje četvrti put skretnice broj 6.
- Otpuštanje napona na koloseku broj 3 i broj 4.

Stepanovićevo-Zmajevo
- Podbijanje desnog koloseka prvi put KM97+800—KM101+220.
- Polaganje koloseka km98+946.97-km100+196.5 (levi kolosek - šine 60e1).
- Polaganje koloseka km100+196.51-km101+446.05 (levi kolosek - šine 60e1).
- Podbijanje desnog koloseka treći put (km97+800—km101+220).
- Podbijanje desnog koloseka drugi put km101+220—km101+420.
- Polaganje koloseka km101+446-km101+945.866 (levi kolosek - šine 60e1) i km101+517.66-km101+767.56 (desni kolosek-60E1).
- Podbijanje levog koloseka prvi put KM97+730—KM101+900.
- Podbijanje levog koloseka drugi put KM97+730—KM101+900.
- Dinamička stabilizacija levog koloseka treći i četvrti put KM97+730—KM101+900.
- Podbijanje levog koloseka treći put (km97+730—km101+900).
- Podbijanje teretnog koloseka četvrti put km0+000-km0+100.
- Dinamička stabilizacija levog koloseka peti put (KM97+730—KM101+900).
- Zavarivanje šina 60E1 ET postupkom na levom koloseku km97+697-km99+196-8 varova.

Stanica Zmajevo
- Polaganje skretnica 7,8 i 9.
- Polaganje pragova na kolosecima 1, 1a i 4.
- Polaganje pragova na koloseku 4a u dužini 300m.
- Polaganje pragova u dužini 557.124m.
- Polaganje pragova na levom i desnom koloseku u dužini 658.068m.

Stanica Rumenka
- Aluminotermitsko zavarivanje skretnica 5 i 6-6varova.
- Aluminotermitsko zavarivanje skretnica 7 i 8-12 varova.

Kisač-Stepanovićevo
- Zavarivanje šina 60E1 ET postupkom na desnom koloseku-5 varova.

1.1.4 Radovi na kontaktnoj mreži i elektro-energetskim postrojenjima

Elektroenergetske instalacije u staničnoj zgradi Novi Sad
- U prostorijama krila D ugradnja dozni i polaganje kablova za priključnice, opšteg i protiv paničnog osvetljenja.

Radovi na kontaktnoj mreži

1. **Stanica Novi Sad:**
   - **km 78+612 – km 78+803:**
     - montaža 12 kom. konzola (237, 239, 241, 243, 238, 240, 242, 244, 1-38, 1-40, 1-42, 1-44);
   - **km 77+562 – km 78+802:**

- montaža 33 kompleta konzola na zateznom polju 4-1.1 (179, 181, 183, 185, 185-1, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 1-1, 1-2, 1-4, 1-6, 1-8, 1-10, 1-13, 1-15, 1-17, 1-19, 1-21, 1-23, 1-25, 1-27, 1-29, 1-32, 1-34, 1-35, 1-37, 1-39, 1-41, 1-43);
- montaža 4 sidra za zatezanje voznog voda (41-1, 1-44, 1-45, 1-37),
- montaža 2 sidra za povratni vod obostrano (239, 240)
- montaža 2 kompleta pričvrsnika za povratni vod obostrano (239, 240),
- montaža 3 sidra za zatezanje voznog voda (26, 33, 48).

2. OP Novi Sad – Rumenka:

- **km 78+771 – km 79+771:**
  - montaža 56 kom. konzola (17 kom. konzola na zateznom polju 1-1 (13-1, 17, 20, 24, 28, 34, 38, 42, 46, 50, 54, 58, 61, 65, 69, 72, 77), 17 kom. konzola na zateznom polju 2-1 (14-1, 18, 21, 25, 29, 35, 39, 43, 47, 51, 55, 59, 62, 66, 70, 73, 78), 22 kom. konzola na zateznom polju 3-1 (22, 26, 30, 32, 36, 40, 40-1, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 70, 74, 75, 79, 83, 87, 91, 95, 99));
- **km 78+857 – km 79+809:**
  - montaža 27 kompleta konzola na zateznom polju 4-1 (1-39, 1-41, 1-43, 1-45, 23, 27, 31, 33, 37, 41-1, 41, 45, 49, 53, 57, 63, 67, 71, 76, 80, 84, 88, 91-1, 92, 96, 100, 104);
  - montaža 8 sidara za cvrste tačke (34, 35, 42, 43, 49, 57, 44, 52).

3. Stanica Rumenka:

- **km 83+561 – km 84+307:**
  - montaža 7 kompleta po dva para pričvrsnika jednostrukih i dvostrukih konzola za kišobran rešenje (58, 80, 81, 82, 83, 84, 85);
  - montaža 2 kompleta pričvrsnika dvostrukih konzola (59);
  - montaža 22 kompleta po dva para pričvrsnika jednostrukih konzola za kišobran rešenje (60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 86, 87);
- **km 83+047 – km 84+274:**
  - montaža 25 kompleta konzola na zateznom polju 2-1 (5, 9, 13, 17, 17-1, 21, 25, 29, 33, 38, 42, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84), 28 kompleta konzola na zateznom polju 3-1 (6, 10, 14, 18, 18-1, 22, 26, 30, 34, 37, 39, 43, 57, 59, 59- čvrsta tačka, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85).

4. OP Rumenka – Kisač:

- **km 84+825 – km 86+878:**
  - montaža 20 kompleta konzola na zateznom polju 1 (114, 116, 118, 120, 1, 3, 5, 7, 11, 13, 15, 17, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35), 21 komplet konzola na zateznom polju 2 (115, 117, 119, 121, 2, 4, 6, 8, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36), 17 kompleta konzola na zateznom polju 3 (31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63), 17 kompleta konzola na zateznom polju 4 (32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64).

5. OP Kisač – Stepanovićevo:

- **km 95+390 – km 96+564:**
  - montaža 20 kom. konzola na zateznom polju 9 (135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, 155, 157, 159, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 173), 20 kom. na zateznom polju 10 (136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174);
  - montaža 2 sidra i 2 kom. pričvrsnika za zatezanje obilaznog voda (173, 174),
  - ontaža 2 sidra za zatezanje povratnog voda obostrano (169, 170),
  - montaža 4 sidra za zatezanje na čvrstoj tački (155, 156, 159, 160).

6. Stanica Stepanovićevo:

- **km 96+622 – km 97+823:**
  - montaža 8 kom. konzola (1, 3, 5, 7, 2, 4, 6, 8);

- montaža 4 sidra za zatezanje voznog voda (1, 2, 9, 10).

1.1.5 Radovi na SS i TK sistemima

U stanici Novi Sad rade se spoljne instalacije:
- Montiran je spoljni razdelni ormar.
- Na stanici Novi Sad su montirani signali (GU95 GU97 PAU92 PAU94 PGU95 PGU97 AU92 AU94 GU93)

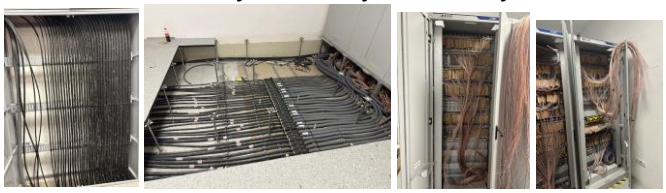
Na deonici između Novog Sada i Kelebije u izveštajnom period nastavljeni su radovi na postavljanju SS/TK prodora.

Sledeća tabela pokazuje procenat izvršenja prodora:

Section 1 : Novi Sad-VRBAS NOVA	
Quantity	323
Quantity completed	255
Percent completed	79%

Novi Sad SS spoljne instalacije

Novi Sad unutrashnje ranziranje I kabliranje



1.1.6 Radovi na hidrotehničkim instalacijama

Odvodnjavanje galerije na km 81+284,izrada prihvatnih građevina,ugradnja kanalizacionih i drenažnih cevovoda

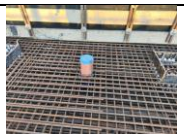
Izmeštanje dela cevi vodovoda i fekalne kanalizacije na km 102+309,postavljanje zaštitnih cevi ispod pruge,priprema oplate za izradu šahtova

Izrada obloženog betonskog kanala
- od PR 1132 (km 104+300) do PR 1141 (km 104+525) - desna profilna strana
- od PR 1126 (km 104+150) do PR 1132 (km 104+300) - desna profilna strana
- od PR 1120 (km 104+000) do PR 1126 (km 104+150) - desna profilna strana
- od PR 1115 (km 103+875) do PR 1120 (km 104+000) - leva profilna strana
- od PR 1105 (km 103+625) do PR 1115 (km 103+875) - leva profilna strana
- od PR 1115 (km 103+875) do PR 1120 (km 104+000) - desna profilna strana

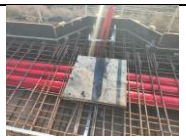
Betoniranje zidova šahtova izmeštenog vodovoda na km 97+027,u Stepanovićevu,montaža fazonskih komada u šahtovima

1.1.7 Geodetski radovi

NO.	FOTO DOKUMENTACIJA	OPIS	KOMENTAR
1		Deonica Novi Sad Rumenka - Most na km 81+644.83. Geodetska kontrola oplate ploče i oplate parapetnog zida, broj najave NSSU-S1-D1-STR-BR2-RIA-g102-R1.	Pozicija je primljena uz korekciju.
2		Deonica Stepanovićevo Zmajevo - Saobraćajnica na km 102+309,98, servisna saobraćajnica br.2. Geodetska kontrola DKA 0-31 na delu saobraćajnice od PR 22 km 0+525 do PR 30 km 0+725, broj najave NSSU-S1-D1-SUB-OP7-RIA-g070.	Pozicija nije spremna za kontrolu.
3		Stanica Zmajevo. Geodetska kontrola sloja ojacanja od PR 1042 km 102+189 do PR 1049 km 102+325 - Levi i desni kolosek, broj najave NSSU-S1.9-D1-SUB-RIA-g031.	Pozicija nije spremna za kontrolu.
4		Deonica Zmajevo Vrbas - Projekat mosta na km 110+351.21. Geodetska kontrola oplate krilnog zida - stubno mesto S2, broj najave NSSU-S1-D1-STR-BR4-RIA-g023-R1.	Pozicija nije u granicama dozvoljenih odstupanja.
5		Deonica Stepanovićevo Zmajevo - Nadvožnjak na km 102+309. Geodetska kontrola oplate trotoara stubno mesto S1, broj najave, NSSU-S1-D1-STR-OP7-RIA-g090.	Pozicija nije u granicama dozvoljenih odstupanja.

6		Deonica Stepanovićevo Zmajevo - Saobraćajnica na km 102+309,98, servisna saobraćajnica br.2. Geodetska kontrola DKA 0-31 na delu saobraćajnice od PR 22 km 0+525 do PR 30 km 0+725, broj najave NSSU-S1-D1-SUB-OP7-RIA-g070-R1.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
7		Stanica Zmajevo. Geodetska kontrola sloja ojačanja od PR 1042 km 102+189 do PR 1049 km 102+325 - Levi i desni kolosek, broj najave NSSU-S1.9-D1-SUB-RIA-g031-R1.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
8		Deonica Zmajevo - Vrbas. Geodetska kontrola oplate (remenata) obloženog betonskog kanala od PR 1113 (km 103+825) do PR 1125 (km 104+125) - leva profilna strana, broj najave NSSU-S1.10-D1-SUB-RIA-gk017-R2.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
9		Deonica Zmajevo - Vrbas. Geodetska kontrola oplate (remenata) obloženog betonskog kanala od PR 1109 (km 103+725) do PR 1117 (km 104+925) - desna profilna strana, broj najave NSSU-S1.10-D1-SUB-RIA-gk021.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
10		Deonica Stepanovićevo Zmajevo - Nadvožnjak na km 102+309. Geodetska kontrola oplate trotoara stubno mesto S1, broj najave NSSU-S1-D1-STR-OP7-RIA-g090-R1.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
11		Zmajevo. Geodetska kontrola položaja armature za temelje za zid za zaštitu od buke br. 13 od temelja br. 1 do br. 15 (km 102+203,89 do km 102+259,68) Zmajevo, broj najave NSSU-S1-D1-STR-ANW2-RIA-g047.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
12		Deonica Novi Sad Rumenka - Most na km 81+644.83. Geodetska kontrola pozicije slivnika na mostu, broj najave NSSU-S1-D1-STR-BR2-RIA-g103.	ozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
13		Stanica Zmajevo. Geodetska kontrola ankera na temeljima stubova kontaktne mreže broj: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 20-1, L6, L7, L8, L9, L10, L11, broj najave NSSU-S1-D1-STR-OCS-RIA-g615.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
14		Deonica Zmajevo - Vrbas. Geodetska kontrola oplate (remenata) obloženog betonskog kanala od PR 1106 (km 103+650) do PR 1109 (km 104+725) - desna profilna strana, broj najave NSSU-S1.10-D1-SUB-RIA-gk022.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.

15		Deonica Zmajevo - Vrbas. Geodetska kontrola oplate (remenata) obloženog betonskog kanala od PR 1110 (km 103+750) do PR 1113 (km 104+825) - leva profilna strana, broj najave NSSU-S1.10-D1-SUB-RIA-gk023.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
16		Deonica Zmajevo - Vrbas. Geodetska kontrola sloja ojačanja od PR 1368 km 110+123 do PR 1376 km 110+305 - Levi i desni kolosek, broj najave NSSU-S1.10-D1-SUB-RIA-g250-R1.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
17		Stanica Zmajevo. Geodetska kontrola ankera na temeljima stubova kontaktne mreže broj: 19-1, L8, L10, 19-2, 21, L11, broj najave NSSU-S1-D1-STR-OCS-RIA-g617.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
18		Stanica Zmajevo. Geodetska kontrola ankera na temeljima stubova kontaktne mreže broj: 13, 14, 15, 16, 17, 18, L6, L7, 19, 20, 20-1, L9, L11, 20-2, 22, broj najave NSSU-S1-D1-STR-OCS-RIA-g619.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
19		Stanica Zmajevo. Geodetska kontrola položaja HEA stubova zida za zaštitu od buke br.1 do br.15 (km 102+203,89 do km 102+259,68) Zmajevo, broj najave NSSU-S1-D1-STR-ANW2-RIA-g048.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
20		Deonica Zmajevo Vrbas - Projekat mosta na km 110+351.21. Geodetska kontrola oplate prelazne ploče S1, broj najave NSSU-S1-D1-STR-BR4-RIA-g024.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
21		Deonica Zmajevo - Vrbas. Geodetska kontrola oplate (remenata) obloženog betonskog kanala od PR 1104 (km 103+602) do PR 1106 (km 104+650) - desna profilna strana, broj najave NSSU-S1.10-D1-SUB-RIA-gk024.	Pozicija nije spremna za kontrolu.
22		Deonica Zmajevo - Vrbas. Geodetska kontrola oplate (remenata) obloženog betonskog kanala od PR 1104 (km 103+602) do PR 1110 (km 104+750) - leva profilna strana, broj najave NSSU-S1.10-D1-SUB-RIA-gk025.	Pozicija je izbetonirana bez geodetske kontrole.
23		Deonica Novi Sad Rumenka - Odvodnjavanje galerije na km 81+284. Geodetska kontrola izvenedene kišne kanalizacije od šahte K8 do šahte G4 i od šahte K8 do šahte G2, broj najave NSSU-S1-D1-HYD-NI-RIA-g011.	Poziciju nije moguće kontrolisati - odbijeno.
24		Deonica Kisač Stepanovićevo - Nadvožnjak na km 95+739.56. Geodetska kontrola pozicije ugradjenih cevi sa desne strane	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.

		trotoara, broj najave NSSU-S1-D1-STR-OP4-RIA-g200.	
25		Deonica Kisač Stepanovićevo - Nadvožnjak na km 95+739.56. Geodetska kontrola oplate trotara sa desne strane nadvožnjaka, broj najave NSSU-S1-D1-STR-OP4-RIA-g201.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
26		Deonica Kisač Stepanovićevo - Nadvožnjak na km 95+739.56. Geodetska kontrola pozicije ivičnjaka na desnoj strani nadvožnjaka, broj najave NSSU-S1-D1-STR-OP4-RIA-g202.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
27		Deonica Kisač Stepanovićevo - Nadvožnjak na km 95+739.56. Geodetska kontrola ugradjenih ankera za rasvetu - kandelabere na nadvožnjaku, broj najave NSSU-S1-D1-STR-OP4-RIA-g203.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
28		Deonica Kisač Stepanovićevo - Nadvožnjak na km 95+739.56. Geodetska kontrola pozicije slivnika na trotoaru - desna strana nadvožnjaka, broj najave NSSU-S1-D1-STR-OP4-RIA-g204.	Pozicija ne postoji.
29		Stanica Zmajevo. Geodetska kontrola prelaznog sloja od PR 1042 km 102+189 do PR 1049 km 102+325 - Levi i desni kolosek, broj najave NSSU-S1.9-D1-SUB-RIA-g032.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
30		Stanica Zmajevo. Geodetska kontrola drenaže sa pripadajućim revizionim oknima od RO 2-1 (km 102+306,50) do RO 2-2 (102+365,00), broj najave NSSU-S1.9-D1-SUB-RIA-gd013.	Pozicija zatrpana pre geodetske kontrole - odbijeno.
31		Deonica Zmajevo - Vrbas. Geodetska kontrola prelaznog sloja od PR 1368 km 110+123 do PR 1376 km 110+305 - Levi i desni kolosek, broj najave NSSU-S1.10-D1-SUB-RIA-g251.	Pozicija nije spremna za kontrolu.
32		Deonica Zmajevo - Vrbas. Geodetska kontrola oplate (remenata) obloženog betonskog kanala od PR 1107 (km 103+675) do PR 1110 (km 104+750) - leva profilna strana, broj najave NSSU-S1.10-D1-SUB-RIA-gk025-R1.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
33		Deonica Kisač Stepanovićevo - Nadvožnjak na km 95+739.56. Geodetska kontrola pozicije revizionih okna na trotoaru, broj najave NSSU-S1-D1-STR-OP4-RIA-g205.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.
34		Stanica Zmajevo. Geodetska kontrola zaštitnog sloja od PR 1042 km 102+189 do PR 1049 km 102+325- Levi i desni kolosek, broj najave NSSU-S1.9-D1-SUB-RIA-g033.	Pozicija je u granicama dozvoljenih odstupanja.

1.1.8 Radovi na termotehničkim i mašinskim instalacijama

Projekat termotehničkih instalacija – Stanična zgrada u železničkoj stanici Novi Sad.

- Izvode se radovi na termotehničkim instalacijama, u okviru prizemlja, 1. i 2. sprata krila „A“, prizemlja i 1. sprata krila „B“, kao i podruma krila „D“;
- U okviru prizemlja krila „A“, u hodniku prizemlja još nije završeno povezivanje fan coil uređaja sa PVC cevnom mrežom za odvod kodenzata;
- Završeni su radovi na izvođenju cevne mreže od bakra za rashladni sistem, prema krovu Aneksa krila „A“. Završeno je postavljanje čeličnih nosača spoljašnjih jedinica rashladnog sistema i u toku je ugradnja spoljašnjih jedinica (trenutno 15 komada). U toku je povezivanje istih na cevnu mrežu, trenutno 10 od 15 jedinica je povezano. U prostoriji A0.21 postavljena je jedna od dve unutrašnje rashladne jedinica.
- U prostoriji A0.15a, demontirane su unutrašnje rashladne jedinice, po nalogu elektro nadzora, zbog blizine razvodnih ormana. Definisani su novi položaji rashladnih jedinica, kao i odvod kodenzata, ali još nije izvršena ugradnja jedinica.
- Za prostorije A0.19 i A0.22 dopremljeni su klima ormani, ali ugradnja istih još nije započeta;
- U okviru 1. sprata krila „A“ završeni prodori cevne mreže. Završena je izrada mreže za odvod kondenzata. Završeno je povezivanje fan coil uređaja na cevnu mrežu. U prostorijama A1.22 i A1.25, Izvođač je greškom zamenio mesta fan coil uređajima i iste još nije postavio po projektu. Ove prostorije su i deo „NIIAS“ projekta i isti nije usaglašen sa projektom „CIP“. Nakon sastanka sa Projektantima dogovoreno je da „NIIAS“ koriguje svoj projekat. Dostavili su njihov predlog rešenja ali je isti vraćen sa strane Nadzora na ponovnu tehničku analizu. Trenutno je zastoj na radovima.
- Potrebno je da se građevinski reši problem ulaska ventilacionog kanala u toalet na prvom spratu.
- U Velikoj sali nije započeta demontaža postojećih radijatora, kao ni cevne mreže, niti ventilacionih kanala;
- Klima komore su postavljene u okviru mašinske prostorije na 2. spratu i trenutno je zastoj u radovima usled nedostatka napajanja, kako bi se ispitala automatika i elektro ormani.
- Takođe, izvršeno je postavljanje čilera na predviđeni temelj u nastavku krila „D“ i završeni su radovi na izvođenju instalacije radi povezivanja čilera i cevne mreže. Ostalo je da se završi termoizolacija cevi. Takođe nedostaje napajanje. Završeni su radovi na izgradnji čelične konstrukcije„kaveza“ čilera;
- U okviru krila „A“, ventilatori za izvlačenje vazduha su namontirani, potrebno je napajanje za ispitivanje i puštanje u rad.
- U prizemlju krila „B“, u okviru prodora kroz prostorije pauzirana je ugradnja ventilacionih kanala jer se čekaju AG radovi. Radovi na cevnoj mreži grejanja, iz pravca krila „A“, su završeni do nove toplotne podstanice. U postojećoj toplotnoj podstanici završena je demontaža opreme i elemenata. Radnici JKP „Novosadska toplana“ završili su modifikaciju sistema za grejanje krila „C“ i „D“ i pušteno je grejanje u ova dva krila. Završeno je postavljanje nosača za fan coil uređaje, dok su u toku radovi na ugradnji fan coil uređaja;
- U podrumu krila „D“ završeno je postavljanje termo-izolacije na čilerskom cevnom sistemu DN200. Završeno je i oblaganje limom;
- U budućoj toplotnoj podstanici u toku su završni radovi na montaži nove mašinske opreme i povezivanje sa postojećom toplotnom podstanicom. Izveden je sistem odvodnjavanja. Nedostaje napajanje i automatika, koji nisu u obimu posla mašinskih radova. Elektro radovi čekaju završetak mašinskih radova.

Projekat liftova u staničnoj zgradi u železničkoj stanici u Novom Sadu - Krilo A i Krilo B

- Završeni su radovi na ugradnji lifta L1 u okviru krila „A“. U toku su građevinski radovi na zatvaranju prostora između liftovskog okna i zgrade stanice. Način ugradnje zidova je problematičan sa aspekta ispunjenosti zahteva standarda EN 81-70, koji se odnosi na pristupačnost liftovima za osobe sa posebnim potrebama, jer je sada pozivna kutija lifta u nedozvoljenom položaju. Kako Imenovano Telo ne bi povuklo Sertifikat o završnoj kontroli i Izveštaj o ocenjivanju usaglašenosti, potrebno je da Izvođač hitno dostavi predlog rešenja za novonastali problem.
- Nije izvedeno nastavljanje trake za uzemljenje, iza okna lifta.
- Nije izvršeno oblaganje liftovskog okna i poda ispred ulaza;
- U okviru vestibila krila „B“, temelji budućih stubova galerije su postavljeni u zoni prilaza liftu L2. Predloženo je sledeće:
  - Radovi na nivou prizemlja:
    - demontirati mermerne ploče i srušiti betonsku soklu oko lifta u vestibilu sa prednje strane, na liniji ulaznih vrata u lift;
    - izrada nove sokle koja treba da bude u ravni staklene fasade lifta;
    - Nabavka i ugradnja nove pozivne kutije, na levoj stranu u odnosu na ulaz u lift. Postojeća pozivna kutija, sa desne strane se zadržava.
  - Radovi na nivou međustanice-galerija:
    - demontirati 4 staklena panela-fasada lifta u nivou međustanice;
    - sečenje čelične grede (neposredno iznad nivoa poda međustanice), koja se nalazi na poziciji vrata lifta;
    - proveriti da li odgovara čelična greda koja se nalazi ispod nivoa poda međustanice, ukoliko ne odgovara potrebno je dodati novu čeličnu gredu;
    - skinuti čelični L profil koji se nalazi na gornjoj gredi - greda iznad vrata lifta, sa donje strane grede;
    - skinuti oba L profila koji se nalaze na donjoj gredi - greda ispod vrata lifta;
    - dodati vertikalni profil u zoni otvora za vrata lifta-ponoviti kao u prizemlju
    - izraditi nedostajuću čeličnu konstrukciju poda međustanice i prednju strane lifta, s obzirom da postoji razmak od 60 cm;
    - Ugraditi pozivnu kutiju sa leve strane u odnosu na ulazna vrata u lift;
  - Radovi na nivou sprata:
    - Demontaža dela staklene ograde na mestu stepeništa koje povezuje galeriju i prvi sprat i izrada nove;
    - Sečenje dela betonske grede između završnog gazišta stepeništa galerije i poda na spratu, koja je izdignuta u odnosu na kotu poda sprata;
    - Nabavka i ugradnja nove pozivne kutije, na desnoj stranu u odnosu na ulaz u lift. Postojeća pozivna kutija, sa leve strane se zadržava.
- Projektantu je dostavio dopunu projekta za nedostajuću konstrukciju galerije ispred lifta, ali radovi na istom nisu još započeti.

Projekat mašinskih instalacija – projekat liftova u pothodniku u železničkoj stanici u Novom Sadu

- Lift L1: pušten je u rad jer su zadovoljeni svi preduslovi za njegov rad.
- Lift L2: pušten je u rad jer su zadovoljeni svi preduslovi za njegov rad;
- Lift L3: pušten je u rad jer su zadovoljeni svi preduslovi za njegov rad;

- Lift L4: Izvedeni su montažno-instalaterski radovi. U pothodniku ranije je ugrađena pozivna kutija na štoku vrata, a sada je i na bočnom zidu postavljena kutija. Instalater liftova je ugradio i taster. Urađeni su radovi na oblaganju oko okna lifta, ali nisu i na samom podu kabine. Na peronu, urađeno je oblaganje oko okna lifta, oko poda treba da se finalizuje. Završen je pregled od strane Imenovanog tela za bezbednost liftova i izdat je Sertifikat o završnoj kontroli, Izveštaj o ocenjivanju usaglašenosti i Deklaracija o usaglašenosti;
- Na peronima, završeni su ventilacioni otvori na samom liftovskom oknu (za odimljavanje u slučaju požara). Ostalo je da se postave zaštitna mreža na ulazu lula, radi sprečavanja ulaska ptica i insekata.

Projekat izmeštanja i zaštite gasovoda "NOVI SAD-GAS"

- **km 97+015 ÷ 97+034 (Stepanovićevo):**
  - Završeno je povezivanje novih i postojećih trasa gasovoda. Uklonjeni su delovi gasovoda u zoni izgradnje podvožanjaka.
  - Ostaje samo, nakon završetka izgradnje, da se utvdi da li privremena trasa gasovoda (u zoni od Ambulante do kraja parcele 582 KO Stepanovićevo) može ostati kao finalna trasa.
- **km 89+978 (Kisač)**
  - Na uglu ulica Generala Štefanika i Janošikova (u blizini budućeg pešačko-biciklističkog podvožnjaka), došlo je do oštećenja novoizmeštene čelične gasovodne cevi DN100, usled radova podizvođača na hidrotehničkim instalacijama.
  - Oštećeni gasovod je saniran, ali isto nije izvedeno adekvatno i potrebno je ponovo izvršiti sanaciju.
  - Shodno dopisu br. NAD-NSSB-JV-CRIC-CCCC-1950 Izvođač je imao obavezu da uradi Tehnologiju sanacije, izabere podizvođača i obavestiti Nadzor i DP „Novi Sad gas"o planiranim radnjama. Kako od navedenog ništa nije dostavljeno, zaključuje se da sanacija nije ni urađena, a predmetni gasovod je delimično zatrpan. Na delu gasovoda koji je još uvek otkriven, i dalje su evidentna oštećenja izolacije, ogrebotine čelične cevi, kao i pojava korozije na cevima.
  - "Novi Sad-gas", u ovom trenutnku, nisu u mogućnosti da urade sanaciju zbog trenutnih smanjenih internih kapaciteta, u skladu sa zahtevom podizvođača koji je oštetio instalaciju.
  - Poslat je novi dopis Izvođaču br. NAD-NSSB-JV-CRIC-CCCC-2043 da hitno reši nastali problem.

Projekat izmeštanja i zaštite gasovoda koji su u nadležnosti JP "Srbijagas"-a:

Pregled trenutnih situacija sa radovima na izmeštanju/zaštiti gasovoda, koji su u vlasništvu „Srbijagas"-a:

- **km 102+208:**
  - Završeni su radovi na izmeštanju.
- **km 82+375 ÷ 82+390: radovi nisu započeti.**
  - Izvršeno je obeležavanje upozoravajućom trakom, zbog zabrane bilo kakvih građevinskih radova u zoni gasovoda.
  - Radovi su započeti 09.11.2023. i radi se podbušivanje i ugradnja zaštitnih cevi, kao i priprema radnih cevi. Završena je ugradnja zaštitne cevi za gasovod DN400. U toku su radovi na podbušivanju i ugradnji zaštitne cevi za gasovod DN200.

Projekat izmeštanja i zaštite gasovoda P.S. "TELEFONIJA" a.d. u stečaju

- Predata je dokumentacija za izdavanje Rešenje o odobrenju izvođenja radova, međutim stigla je Odbijenica. Potrebno je da Projektant dopuni i ispravi dokumentaciju u skladu sa zahtevima iz Odbijenice. Pristigli su zvanični Lokacijski uslovi i Projektant je dopisom potvdio da su Idejno rešenje i Idejni projekat u saglasnosti sa dostavljenim uslovima. U toku je procedura ishodovanja Rešenja o odobrenju izvođenja radova.
- Radovi na povezivanju postojećih i novoizvedenih trasa gasovoda su završeni, u meri koji dozvoljavaju građevinski radovi. Ostala su mesta povezivanja br. 7, 8 i 12 da se urade naknadno, nakon završetka građ. radova.

Projekat mašinskih instalacija – projekat liftova u pothodniku TPS u Novom Sadu

- Izvršen je pregled izvedenih montažno-instalaterskih radova na sva 3 lifta. Poslat je dopis Izvođaču br. NAD-NSSB-JV CRIC-CCCC-1949, gde su navedeni svi nedostaci i problemi. Isti još uvek nisu otklonjeni. Ne postoji obezbeđenje gradilišta, što otvara mogućnost nezakonitog otuđenja delova i opreme ugrađenih liftova. Instalater liftova je izvršio privremenu zaštitu od atmosferskih padavina. Očekuje se nastavak građevinskih radova radi zatvaranja prostora pored lifta na peronima gde je prvobitno planirano da budu elektro ormani.

Projekat mašinskih instalacija – projekat liftova u pothodniku Stepanovićevo

- Lift L1 je ugrađen na svoju poziciju i radovi su još u toku. Uzemljenje lifta je izvedeno do lifta, ali nije još povezano. Elektro orman je postavljen na poziciju. Pozivna kutija u pothodniku još nije ugrađena. Još uvek se izvode građevinski radovi na vetrobranima.
- Lift L2 je ugrađen na svoju poziciju i radovi su još u toku. Elektro orman je postavljen na poziciju. Pozivne kutije na peronu i pothodniku još nisu ugrađene. Uzemljenje lifta je izvedeno do lifta, ali nije još povezano. Još nisu završeni građevinski radovi na prilazima lifta na peronu i međustanici. Takođe ni vetrobrani nisu još uvek postavljeni.

Projekat termotehničkih instalacija – Stanična zgrada u železničkoj stanici Vrbas Nova

- Izvedeni su radovi na ugradnji cevne mreže sistema hlađenja i grejanja, kao i trase za odvod kodenzata, do nivoa koliko dozvoljavaju trenutni AG radovi. Trenutno je zastoj na radovima.

1.1.9 Mostovi i inženjerske konstrukcije

PODVOŽNJAK PARTIZANSKA ULICA NA KM 77+807.99

- Završeni su radovi na objektu.

GALERIJA NA KM 78+377,03

- U toku je sanacija ivičnog venca u kontaktu sa potpornim zidom galerije.

MOST NA KM 81+644

- Izrada armature ploče mosta i parapeta

Nadvožnjak na km 89+315

- U toku je izrada MMA hidroizolacije na delu pešačkih staza

Podvožnjak na km 89+984,34

- Urađen je prijem izvedene hidroizolacije od PVC membrane na bočnim zidovima pothodnika km 89+984 na segmentima od U1 do U6 - leva i desna strana
- U toku je zasipanje sa leve strane od U1-U6.

Nadvožnjak na km 92+768,08

- U toku je montaža skele za potrebe izrade pešačkih staza I ivičnih venaca

NADVOŽNJAK NA KM 95+739

- U toku je armiranje pešačkih staza

PODVOŽNJAK NA KM 97+027,31

- Ispumpavanje vode
- U toku je ugradnja ograde
- Završeno je zasipanje na desnoj strani podvožnjaka kod kampada U18-U23

Most na km 101+132,33

- U toku je montaža skele za potrebe izrade pešačkih staza I ivičnih venaca

Most na km 101+980

- U toku je korigovanje temelja kegli.

NADVOŽNJAK NA KM 102+309

- U toku je ugradnja dilatacija na nadvožnjaku
- Završeno je asfaltiranje nadvožnjaka
- Završeno je armiranje pešačke staze na prilaznom putu
- Urađena je kegla na stubnom mestu S13

NADVOŽNJAK NA KM105+797,12

- U toku je demontaža oplate ploče na bočnim stranama.

NADVOŽNJAK NA KM108+115

- Završena izrada kegle na stubnom mestu S1

Most na km 110+351,21

- Završeno je armiranje i montaža oplate krilnog zida na stubnom mestu S2

Propust na km 103+602

- Izliven mršav beton korita propusta

RADOVI NA GSMR STUBOVIMA

STANICA NOVI SAD (km 77+077.35)

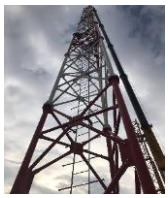
- Završena motnaža antenskog stuba.

SAJLOVO (km 80+650.91)

- Završena motnaža antenskog stuba.

KISAČ (km 90+437.91)

- Završena montaža antenskog stuba.



STEPANOVIĆEVO (km 97+081.35)

- Završena je montaža antenskog stuba

ZMAJEVO (km 102+481.62)

- Završena je montaža antenskog stuba

BAČKO DOBRO POLJE (km 108+115,69)

- Završena je montaža antenskog stuba

RADOVI NA ZIDOVIMA PROTIV BUKE

Zid br. 13 (km 102+203,89 do km 102+475,49) Zmajevo

- Završena izrada druge faze temelja

1.2 Radovi na deonici Vrbas (ulaz) – Naumovićevo (ulaz)

1.2.1 Radovi u infrastrukturnim objektima u službenim mestima

STANICA VRBAS

Stanična zgrada na km 113+610.13

- Završena je izrada konstrukcije objekta
- Završena je montaža krovne konstrukcije

Peronski zidovi

- Završeno je betoniranje peronskih zidova
- U toku je nasipanje peronskih zidova

Peronske nadstrešnice

- U toku je izrada armature prve i druge faze temelja peronskih nadstrešnica
- U toku je betoniranje prve i druge faze temelja peronskih nadstrešnica

TK okna

- U toku su radovi (izrada podložnog betona, izrada hidroizolacije donje ploče, izrada armature zidova , obziđivanje kao zaštita hidroizolacije)na tk oknima

SS TK Vrbas

- U toku je nasipanje objekta

EVP Vrbas km 119+480

- Završeno je izvođenje konstrukcije objekta
- U toku je betoniranje temelja nosaca opreme izvan objekta

TK objekat (Vrbas Nova)

- U toku je zidanje objekta

Vrbas atar TK objekat

- Završeno je betoniranje temeljnih zidova

<u>STANICA LOVĆENAC</u>

Pothodnik na km 129+485

- Završena je montaža UBM prostirke

TK okna

- Radovi nisu izvođeni(Preostali radovi: Ugradnja poklopaca i penjalica)
- Stepen završenosti tk okana u stanici Lovćenac mali Iđoš je 95%

Peronski zidovi

- U toku je nasipanje peronskih zidova(Završeni su betonski radovi)
- Preostali radovi: izrada habajućeg sloja izrada behatona

Peronske nadstrešnice

- U toku je izrada temelja peronskih nadstrešnica

Peronske ograde

- Završeno je betoniranje temelja peronskih ograda

SS TK

- U toku je izrada oplate i armature međuspratne konstrukcije

MALI IĐOŠ

PS Mali Iđoš

- U toku je izrada armature poprečnih greda
- U toku je zidanje objekta

TK objekat

- Završeno je pokrivanje objekta

STANICA BAČKA TOPOLA

Pothodnik na km 143+504

- Završeno je betoniranje prelaznih zona
- U toku je priprema betonskih površina za izradu štampanog betona

SS i TK objekat

- Završeno je pokrivanje objekta

Vojna rampa na km 143+100

- U toku je nasipanje objekta

TK okna

- U toku su radovi (izrada podložnog betona, izrada hidroizolacije donje ploče, izrada armature zidova, obziđivanje kao zaštita hidroizolacije) na tk oknima 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 22, 22a, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38
- Stepen završenosti tk okana u stanici Bačka Topola je 89%

Peronski zidovi

- U toku je betoniranje treće faze peronskih zidova(konzole)
- U toku je nasipanje peronskih zidova
- Završeno je betoniranje peronskih zidova u zoni i iznad pothodnika

Peronske ograde i temelji signalizacije

- U toku je betoniranje temelja signalizacije

PSN Bačka Topola

- U toku je izrada fasade objekta

<u>MALI BEOGRAD</u>

TK objekat

- Završeno je pokrivanje objekta

STANICA ŽEDNIK

Pothodnik na km 157+139

- U toku je izrada štampanog betona

PS Žednik

- Završena je izrada konstrukcije objekta

SS i TK objekat

- Završena je izrada konstrukcije objekta

TK okna

- U toku su radovi (izrada podložnog betona, izrada hidroizolacije donje ploče, izrada armature zidova) na tk oknima 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20
- U toku je postavljanje cevi za povezivanje tk okana
- Stepen završenosti tk okana u stanici Žednik je 95%

Peronski zidovi

- U toku je izrada kruna peronskih zidova
- U toku je nasipanje peronskih zidova

VERUŠIĆ

TK objekat

- Završeno je postavljanje bindera
- Završeno je pokrivanje krovne konstrukcije

TKKO okna (TKKo okna duž trase TKKO25-TKKO76)

- U toku su radovi (izrada podložnog betona, izrada hidroizolacije donje ploče, izrada armature zidova) na tkko oknima 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 81
- Stepen završenosti tkko okana je 90%.

Arhitektonski radovi

BAČKA TOPOLA

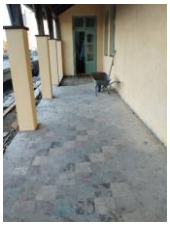
Radovi na staničnoj zgradi

- Oblaganje zidova rovova oko fasadnih zidova sa spoljne strane stirodur pločama u zoni temeljnih zidova (zaštitu od kapilarne vlage) sa ulazne i peronske strane
- Montaža klupica od lima na prozorima i postavljanje olučnih vertikala
- Montaža ,,amstrong" plafona na prizemnom delu
- Nastavak postavljanja keramike na zidovima u prostorijama prizemlja

ŽEDNIK

Radovi na staničnoj zgradi

- Montaža klupica od lima na prozorima
- Rušenje platoa ispod trema-nadstrešnice na prizemlju
- Izrada betonskih stepenika na ulazima u zgradu



1.2.2 Radovi na donjem stroju

Otvorena pruga Vrbas Nova - Lovćenac (km 112+982.71 - km 128+849.48)

- Čišćenje terena i sečenje drveća.
- Uklanjanje postojećeg zastora i odvoz, planiranje i skladištenje na deponiji.
- Široki iskop i iskop stepenica.
- Uređenje podtla i posteljice.
- Izrada nasipa.
- Izrada sloja ojačanja (geotekstil, geomreža i zamenski sloj-pružni kamen 31.5/63 mm i pesak).
- Izrada prelaznog sloja.
- Izrada zaštitnog sloja.

Otvorena pruga Lovćenac-Mali Iđoš - Bačka Topola (km 128+849.48- km 144+327.41)

- Čišćenje terena i sečenje drveća.
- Uklanjanje postojećeg zastora i odvoz, planiranje i skladištenje na deponiji.
- Široki iskop.

- Uređenje podtla i posteljice.
- Izrada nasipa.
- Izrada sloja ojačanja (geotekstil, geomreža i zamenski sloj-kamen 0/100 mm i pesak).
- Izrada prelaznog sloja
- Izrada zaštitnog sloja.

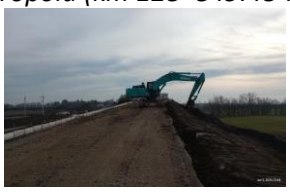
Otvorena pruga Bačka Topola – Žednik (km 144+327.41- km 157+500.66)

- Čišćenje terena i sečenje drveća.
- Uklanjanje postojećeg zastora i odvoz, planiranje i skladištenje na deponiji.
- Široki iskop.
- Uređenje podtla.
- Izrada nasipa.
- Izrada sloja ojačanja (geotekstil, geomreža i zamenski sloj-pružni kamen 31.5/63 mm i pesak).
- Izrada prelaznog sloja
- Izrada zaštitnog sloja.

Otvorena pruga Žednik – Naumovićevo (km 157+500.66 - km 165+943.07)

- Čišćenje terena i sečenje drveća.
- Uklanjanje postojećeg zastora i odvoz, planiranje i skladištenje na deponiji.
- Široki iskop.
- Uređenje podtla.
- Izrada nasipa.
- Izrada sloja ojačanja (geotekstil, geomreža i zamenski sloj-pružni kamen 31.5/63 mm i pesak).
- Izrada prelaznog sloja.
- Izrada zaštitnog sloja.

Otvorena pruga Lovćenac-Mali Iđoš-B.Topola (km 128+849.48-km 144+327.41)



Km 135+112,95 denivelacija DP IIA br.100, sever~EAT/Shandong

Km 139+775 – Km 140+725 zaštitni sloj~DIS

Otvorena pruga Bačka Topola – Žednik (km 144+327.41- km 157+500.66)

Km 147+137 Denivelacija, 18.sloj nasipa posteljice desno i posteljica prilaznog puta NIS objektu~EAT

Izvršena su geomehanička ispitivanja i u skladu sa rezultatima merenja izvršen je prijem podtla i izvedenih slojeva nasipana na sledećim deonicama:

- Podtlo:
  -
- Nasip:
  - Završni sloj ojačanja nasipa od km 116+100 do 116+200
- Prelazni sloj:
  -
- Zaštitni sloj:
  - Zaštitni sloj od km 132+100 do km 132+475
  - Zaštitni sloj od km 133+350 do km 133+525
  - Zaštitni sloj od km 139+775 do km 140+725

1.2.3 Radovi na gornjem stroju

U prethodnoj nedelji na gradilište je dopremljeno:
- 5533 kom betonskih pragova B70-2,6 m na deponiji na km165+000
- 1653 kom betonskih pragova B70-2,6 m na deponiji na km165+000

27/12/2023 izvršen je fabrički prijem skretnica tipa 60E1-760-1:14, br. 6, 7, 18 i 19 za stanicu Bačka Topola u fabrici proizvođača u Nišu

Radovi na predmetnoj deonici :

Stanica Lovćenac (Mali Iđoš):
- Predbalastiranje koloseka br. 1, 2, 3 i 4 od km: 129+600 do km 129+650

OP Lovćenac - Bačka Topola:
- Predbalastiranje koloseka na deonicama od km: 135+800 do km 136+850; od od km: 137+225 do km 137+400, i od km 139+200 do km 139+775 (levi i desni kolosek)

OP Bačka Topola-Žednik:
- Istovar tucanika u kolosek:
  - na levom koloseku hoper-dozatorima: od km 144+350 do km 154+200; od km 144+350 do km 154+700
  - na desnom koloseku hoper-dozatorima: od km 144+350 do km 150+000; od km 150+000 do km 152+200.
- Mašinsko regulisanje:
  - levog koloseka od km 144+350 do km 150+370 i od km 152+200 do km 155+080; od km 144+350 do km 149+350, od km 150+350 do km 152+230 i od km 155+080 do km 156+280
  - desnog koloseka od km 144+350 do km 150+000, od km 144+350 do km 152+900.
- Dinamička stabilizacija koloseka:
  - desnog koloseka od km 153+900 do km 157+500.

Stanica Žednik:
- Mašinsko regulisanje skretnica: br. 2, 4, 5, 6, 7 i 8 (6 kom);
- Istovar tucanika na skr. br. 4, 5, 6, 7 i 8;
- Istovar tucanika u kol. br. 1 od km 156+410 do 157+200;
- Mašinsko regulisanje kol. br. 1 od km 156+360 do km 157+210.
- Zavarivanje šina na koloseku br. 3 od km 157+285 do km 157+035 i od km 156+435 do km 156+785.
- Dopuna tucanika: na koloseku br. 4 od km 156+555 do km 157+293.
- Mašinsko regulisanje koloseka:

- Kolosek br. 3 od km 156+420 do km 157+500;
- Kolosek br. 4 od km 156+560 do km 157+300.

- ET zavarivanje šina:
  - ET zavarivanje šina na koloseku br. 1 od km 156+715 do km 156+965 i od km 156+435 do km 156+465;
  - ET zavarivanje šina na koloseku br. 2 od km 156+805 do km 157+055 i od km 156+427 do km 156+555;
  - ET zavarivanje šina na koloseku br. 4 na km 156+420.
- AT zavarivanje skretnica:
  - AT zavarivanje skretnice br. 2, ukupno= 6 zavara;
  - AT zavarivanje skretnice br. 3, ukupno= 6 zavara;
  - AT zavarivanje skretnice br. 4, ukupno= 6 zavara;

OP Žednik - Naumovićevo:

- Dinamička stabilizacija levog koloseka od km 159+950 do km 165+943;
- Istovar tucanika na levom koloseku od km 157+530 do km 158+420;
- Otpuštanje dugog traka na desnom koloseku od km 158+270 do km 159+020;
- Istovar tucanika na levom koloseku od km 157+500 do km 158+400.

1.2.4 Radovi na kontaktnoj mreži i elektro-energetskim postrojenjima

Napredak radova elektro energetskih instalacija u SS i TK zgradi Žednik

- Polaganje kablova za priključnice i svetiljke, montaža svetiljki i dozni.

Napredak radova elektro energetskih instalacija u zgradi PS Žednik

- Montaža svetiljki.

Napredak radova na kontaktnoj mreži

1. **Stanica Lovćenac:**
   - **km 128+500 – km 129+900:**
     - montaža 25 kom. konzola na zateznom polju 2-1 (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56).
2. **OP Bačka Topola – Žednik:**
   - **km 154+150 – km 155+805:**
     - montaža 4 sidra za povratni vod obostrano (385 (2 kom.), 386 (2 kom.));
     - montaža 2 kompleta pričvrsnika povratnog voda za kišobran rešenje (385, 386);
     - montaža 4 sidra za čvrste tačke (379, 380, 383, 384);
     - montaža sidara za automatsko zatezanje na 6 mesta (327 (2 kom), 328 (2 kom), 367 (2 kom), 368 (2 kom), 375 (2 kom), 376 (2 kom));
   - **km 150+000 – km 155+900:**
     - montaža 2 kompleta pričvrsnika za zatezanje obilaznog voda (387, 388);
     - montaža 2 sidra za zatezanje obilaznog voda (387, 388);
     - montaža 4 sidra povratnog voda sa kišibran rešenjem (325 (2 kom), 326 (2 kom);
     - montaža 2 kompleta pričvrsnika povratnog voda za kišobran rešenje (325, 326);

- montaža 8 sidara za čvrstu tačku (311, 312, 315, 316, 347, 348, 351, 352);
- montaža sidara za automatsko zatezanje na 4 mesta (297 (2 kom), 298 (2 kom), 337 (2 kom), 338 (2 kom)).

3. Stanica Žednik:

- **km 156+300 – km 157+500:**
  - montaža 6 nosača opreme (71-72 (2 kom), 73-74 (3 kom), 76-77);
  - montaža 5 kom. pričvrsnika jednostrukih konzola na nosačima opreme (71-72 (2 kom.), 73-74 (3 kom.));
  - montaža 1 kom. pričvrsnika dvostruke konzole na nosaču opreme (76-77);
  - montaža 9 sidara za automatsko zatezanje (21, 29, 30, 43, 44, 61, 78, 81, 82);
- **km 155+925 – km 157+200:**
  - montaža 1 kompleta pričvrsnika za zatezanje voznog voda (27);
  - montaža 8 sidara za čvrste tačke (49, 50, 55, 56, 65, 66, 69, 70);
  - montaža sidara za automatsko zatezanje na 6 mesta (1 (2 kom), 2 (2 kom), 9 (2 kom), 10 (2 kom), 12 (2 kom), 19 (2 kom)).

4. OP Žednik – Naumovićevo:

- **km 162+500 – km 165+500:**
  - montaža poligonatora na 6 zateznih polja (177, 179, 181, 183, 185, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 199, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 213, 215, 217, 219, 221, 223, 225, 227 (26 poligonatora na zateznom polju 9), 178, 180, 182, 184, 186, 188, 190, 192, 194, 196, 198, 200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228 (26 poligonatora na zateznom polju 10), 223, 225, 227, 229, 231, 233, 235, 237, 239, 241, 243, 245, 247, 249, 251, 253, 255, 257, 259, 261, 263, 265, 267, 269, 271, 273, 275, 277 (28 poligonatora na zateznom polju 11), 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240, 242, 244, 246, 248, 250, 252, 254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 278 (18 poligonatora na zateznom polju 12), 273, 275, 277, 279, 281, 283, 285, 287, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 311, 1, 3, 5, 7 (24 poligonatora na zateznom polju 13), 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 2, 4, 8 (23 poligonatora na zateznom polju 14));
- **km 157+800 – km 162+400:**
  - montaža poligonatora na 8 zateznim poljima (93, 95, 97, 99, 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45 (27 komada na zateznom polju 1), 94, 96, 98, 100, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46 (27 komada na zateznom polju 2), 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85 (23 komada na zateznom polju 3), 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86 (23 komada na zateznom polju 4), 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 129, 131, 133 (27 komada na zateznom polju 5), 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134 (27 komada na zateznom polju 6), 129, 131, 133, 135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, 155, 157, 159, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 173, 175, 177, 179, 181 (27 komada na zateznom polju 7), 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 178, 180, 182 (27 komada na zateznom polju 8)).

1.2.5 Radovi na SS i TK sistemima

Na deonici između Novog Sada i Kelebije u izveštajnom period nastavljeni su radovi na postavljanju SS/TK prodora.
Sledeća tabela pokazuje procenat izvršenja prodora:

Section 2：VRBAS NOVA-NAUMOVICEVO	
Quantity	220
Quantity completed	193
Percent complete	**88%**

1.2.6 Radovi na hidrotehničkim instalacijama

Nastavljeni su radovi na izradi drenže u stanici Vrbas Nova. Raadovi se izvode na delovima gde su završeni temelji za stubove kontaktne mreže

Završeni su radovi na montaži cevovoda od poliestera za odvdnjavanje nadvožnjaka na km 135+112. Radovi se izvode bez predhodne najave i saglasovanih MAR-ova

U toku su radovi na montaži kanaleta za odvodnjavanje nadvožnjaka na km 135+112.

Na km 142+619 je ugrađena zaštitna cev DN 400 za izmeštanje fekalne kanalizacije DN 200. Radovi se izvode bez predhodne najave i saglasovanih MAR-ova.

Počeli su radovi na montaži ACO kanala za odvodnjavanje podvožnjka na km 143+729

1.2.7 Geodetski radovi

NO.	FOTO DOKUMENTACIJA	OPIS	KOMENTAR
1		NSSU-S1-D2-STR-OCS-ST6EVP-RIA-g067 ETS Vrbas km 119+480 Geodetski prijem izvedene oplate za temelje objekata spoljnog postrojenja: transformatora ; uljne jame ; odvodnika prenapona ; potpornog izolatora ; prekidača ; strujnog transformatora ; naponskog transformatora ; dvopolnih rastavljača na ručni pogon	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **RIA OD 18.12.2023.** **PRIMLJENA OPLATA I ANKERI TEMELJA TRANSFORMATORA**
2		NSSU-S2-D2-STR-UP8-RIA-g12574 Podvožnjak na km 143+729,21 Geodetski prijem oplate zidova kampade Z1	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **RIA OD 24.12.2023.**
3		NSSU-S2-D2-STR-UP8-RIA-g12558 Podvožnjak na km 143+729,21 Geodetski prijem oplate zidova kampade U5	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
4		NSSU-S2-D2-SUB-RIA-g4987 Denivelacija državnog puta - nadvožnjak na km 135+112,95 - km 0+900,00 - km 1+000,00 Drobljeni kameni agregat 0-63 mm - Geodetska ispitivanja	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **RIA OD 23.12.2023.**
5		NSSU-S2-D2-STR-UP10-RIA-g12584 Podvožnjak na km 157+443,73 Geodetski prijem oplate zida U46	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **RIA OD 25.12.2023.**
6		NSSU-S2-D2-SUB-RIA-g5038 Denivelacija državnog puta - nadvožnjak na km 135+112,95 - km 0+500,00 - km 0+675,00 Geodetska kontrola izvedene kosine nasipa leva strana - Geodetska ispitivanja	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
7		NSSU-S2-D2-SUB-RIA-g5039 Denivelacija državnog puta - nadvožnjak na km 135+112,95 - km 0+500,00 - km 0+675,00 Geodetska kontrola izvedene kosine nasipa desna strana - Geodetska ispitivanja	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
8		NSSU-S2-D2-STR-UP10-RIA-g12607 Podvožnjak na km 157+443,73 Geodetski prijem oplate temeljne ploče U42	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
9		NSSU-S1-D2-STR-OCS-RIA-g0272 Stanica Vrbas Nova Pregled oplate temeljne ploce za temelje kontakne mreže za sledeća stubna mesta - Br. stubova: 65, 66, 69, L22	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **GREŠKA U NAJAVI** **STUBOVI SU: S65 S66 S70 L22**
10		NSSU-S2-D2-SUB-RIA-g5030 Denivelacija državnog puta - nadvožnjak na km 135+112,95 - km 0+800,00 - km 0+900,00	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja

		Drobljeni kameni agregat 0-63 mm - Geodetska ispitivanja	
11		NSSU-S2-D2-STR-ST7-CRSC-RIA-g112-R1 Železnička stanica Lovćenac zgrada za SS i TK Geodetska kontrola oplate greda i ploče na koti +3,70 .	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **RIA OD 25.12.2023.**
12		NSSU-S2-D2-STR-OCS-ST7PS-RIA-g031 PS Lovćenac km 129+637 Geodetski prijem izvedene oplate: Krovne ploče i upuštenih greda, između osa 4 i 6(na koti +4,5m) ; stubova (između osa 4 i 6)	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
13		NSSU-S2-D2-SUB-RIA-g5018 from km 137+225 do 137+400 Geodetsko snimanje zaštitnog sloja	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
14		NSSU-S1-D2-STR-OP10-RIA-573g Projekat nadvožnjaka na km 120+571 Kontrola oplate gornje ploca nadvoznjaka	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **RIA OD 21.12.2023.**
15		NSSU-S2-D2-STR-UP10-RIA-g12610 Podvožnjak na km 157+443,73 Geodetski prijem oplate zida U44, U49	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **PRIMLJENO U49**
16		NSSU-S1-D2-STR-OCS-RIA-g0282 Stanica Vrbas Nova Pregled oplate temeljne ploce za temelje kontakne mreže za sledeća stubna mesta - Br. stubova: 73,74,77	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
17		NSSU-S2-D2-STR-ST8-LPF-RIA-g009 Železnička stanica Bačka Topola(stacionaža km 143+406.12-km 143+806.30) Geodetski prijem izvedenih ankera temelja stubova rasvete(stubovi br. 15,16,18,19)	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **RIA ZA 28.12.2023.**
18		NSSU-S2-D2-STR-ST7-LPF-RIA-g004-R1 Železnička stanica Lovćenac(stacionaža km 129+385-km 129+605) Geodetski prijem izvedenih ankera temelja stubova rasvete(stubovi br. 6,17)	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **RIA ZA 28.12.2023.**
19		NSSU-S1-D2-STR-OCS-RIA-g0284 Stanica Vrbas Nova Pregled oplate vratova za temelje kontakne mreže za sledeća stubna mesta - Br. stubova: 65,66,70,L22	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
20		NSSU-S2-D2-STR-ST8-RIA-g12612 Stanica Bačka Topola Geodetsko ispitivanje drugog tampon sloja šljunka temeljne jame vage (km 143+226)	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **RIA OD 26.12.2023.**
21		NSSU-S1-D2-STR-VIA1-RIA-g2707 Projekat vijadukta u Vrbasu na км 117+155,43 Kontrola oplate lezisne grede (II deo) P33	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **RIA OD 25.12.2023.**

22		NSSU-S2-D2-SUB-RIA-g5047 from km 139+200 do 139+600 Geodetsko snimanje zaštitnog sloja	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
23		NSSU-S2-D2-SUB-RIA-g5049 from km 139+600 do 140+000 Geodetsko snimanje zaštitnog sloja	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **PRIMLJENO 139+600-139+775**
24		NSSU-S2-D2-STR-UP10-RIA-g12663 Podvožnjak na km 157+443,73 Geodetski prijem oplate temeljne ploče U41	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
25		NSSU-S2-D2-STR-UP10-RIA-g12610 Podvožnjak na km 157+443,73 Geodetski prijem oplate zida U44,U49	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **RIA OD 26.12.2023.** **PRIMLJENA OPLATA ZIDA U44**
26		NSSU-S1-D2-STR-OCS-RIA-g0286 Stanica Vrbas Nova km 113+950 to km 133+975 Pregled oplate temeljne ploce za temelje kontakne mreže za sledeća stubna mesta - Br. stubova: 79,79-1,80	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
27		NSSU-S2-D2-SUB-RIA-g5082 Denivelacija državnog puta - nadvožnjak na km 135+112,95 - km 0+700,00 - km 0+800,00 Posteljica - Geodetska ispitivanja	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
28		NSSU-S1-D2-STR-VIA1-RIA-g2743 Projekat vijadukta u Vrbasu na км 117+155,43 Kontrola oplate revizione staze rasponske konstrukcije P40-P41	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **RIA OD 27.12.2023.**
29		NSSU-S1-D2-STR-OCS-RIA-g0288 Stanica Vrbas Nova km 113+900 to km 113+950 Pregled oplate vratova za temelje kontakne mreže za sledeća stubna mesta - Br. stubova: 73, 74, 77	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
30		NSSU-S2-D2-SUB-RIA-g5045 from km 142+750 do 142+850 Geodetsko snimanje zaštitnog sloja	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **PRIMLJENO 142+775-142+850** **RIA OD 27.12.2023.**
31		NSSU-S2-D2-SUB-RIA-g5083 Denivelacija državnog puta - nadvožnjak na km 135+112,95 - km 0+700,00 - km 0+800,00 Drobljeni kameni agregat 0-63 mm - Geodetska ispitivanja	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
32		NSSU-S1-D2-STR-OCS-RIA-g0293 Stanica Vrbas Nova Pregled oplate vratova za temelje kontakne mreže za sledeća stubna mesta - Br. stubova: 79, 79-1, 80	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja

33		NSSU-S1-D2-STR-OCS-RIA-g0291 Stanica Vrbas Nova Pregled oplate temeljne ploce za temelje kontakne mreže za sledeća stubna mesta - Br. stubova: L22, L26, 89	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
34		NSSU-S2-D2-SUB-RIA-g5097 from km 142+150 do 142+500 Geodetsko snimanje zaštitnog sloja	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
35		NSSU-S2-D2-STR-UP8-RIA-g12738 Podvožnjak na km 143+729,21 Geodetski prijem oplate poprečnog drenažnog kanala kampade U16	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
36		NSSU-S2-D2-SUB-RIA-g5084 Denivelacija državnog puta - nadvožnjak na km 135+112,95 - km 0+000,00 - km 0+075,00 Podtlo - Geodetska ispitivanja	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **RIA OD 28.12.2023.**
37		NSSU-S2-D2-STR-UP10-RIA-g12666 Podvožnjak na km 157+443,73 Geodetski prijem oplate zida U42,U47	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **RIA OD 28.12.2023.** **PRIMLJENO U47**
38		NSSU-S1-D2-STR-VIA1-RIA-g2704 Projekat vijadukta u Vrbasu na км 117+155,43 Kontrola oplate kvadera i polozaj lezista P11	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
39		NSSU-S2-D2-STR-UP10-RIA-g12685 Podvožnjak na km 157+443,73 Geodetski prijem oplate temeljne ploče U40	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
40		NSSU-S1-D2-STR-OCS-RIA-g0291 Stanica Vrbas Nova Pregled oplate temeljne ploce za temelje kontakne mreže za sledeća stubna mesta - Br. stubova: L22, L26, 89	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja **RIA OD 29.12.2023.** **PRIMLJENO L26**

1.2.8 Radovi na termotehničkim i mašinskim instalacijama

Projekat izmeštanja i zaštite gasovoda JP "VRBAS-GAS"

- **km 116+905.**
  - U zoni stubnog mesta 14 previđena je izgradnja privremene devijacije puta.
  - Kao mera zaštite novoizmeštenog gasovoda predviđeno je postavljanje armirano-betonskih ploča 100x50x12 cm. Radovi na zaštiti još nisu započeti.

Projekat izmeštanja i zaštite gasovoda koji su u nadležnosti JP "Srbijagas"-a

- **km 163+238:**
  - Završeni su radovi na izmeštanju.
- **km 113+168:**
  - Završeni su radovi na izmeštanju.

Projekat izmeštanja i zaštite gasovoda "BEOGAS" d.o.o.

- Na stacionaži km 142+604, Izvođač je izvršio šlicovanje trase gasovoda radi utvrđivanja realnog položaja gasovoda. Rezultati i geodetski snimak su prosleđeni Projektantu radi provere i davanja mišljenja. Projektant je utvrdio da je postojeća zaštitna cev potrebne dužine i nije neophodno postavljanje nove. Kako je predviđeno postavljanje dodatnih ind. koloseka neophodno je izmestiti desnu (istočnu) odušnu cev za najmanje 8 m;
- Na km 143+800, završeni su radovi na izmeštanju gasovoda Ø40 mm.

Projekat termotehničkih instalacija – Stanična zgrada u železničkoj stanici Bačka Topola

- U toku su radovi na ugradnji grejnih tela i cevne mreže sistema grejanja, kao i ugradnja unutrašnjih rashladnih jedinica, do nivoa koliko dozvoljavaju trenutni AG radovi. Usled promene položaja elektro kotla, nedostaje da se izvede i napajanje do novopostavljenog mesta.

1.2.9 Mostovi i inženjerske konstrukcije

<u>Podvožnjak na km 113+327,64</u>

- Betoniranje oko zaštitne cevi iza zida Z13c i nasipanje i nabijanje materijala u slojevima prema projektu.

<u>Galerija na km 114+716,45</u>

- Završeno betoniranje gornje ploče galerije.
- Izrada šljunčanog klina iza zidova.
- Izrada betona za pad iza potpornih zidova.

<u>Vijadukt na km 117+155,43</u>

Osa 5

- Armiranje revizione staze.

Osa 7

- Montaža dilatacione spojnice.

Osa 8

- Montaža dilatacione spojnice.

Osa 9

- Montaža dilatacione spojnice.

Osa 10
- Montaža dilatacione spojnice.

Osa 11
- Betoniranje ležišne grede, II takt.
- Montaža privremenih oslonaca čelične konstrukcije.

Osa 12
- Podizanje i zavarivanje elemenata čelične konstrukcije.

Osa 13
- Podizanje i zavarivanje elemenata čelične konstrukcije.

Osa 18
- Betoniranje ležišne grede, II takt.

Osa 19
- Betoniranje gornje ploče sanduka.

Osa 22
- Montaža skele ivičnog venca revizione staze.

Osa 23
- Montaža skele ivičnog venca revizione staze.

Osa 25
- Betoniranje revizione staze.

Osa 26
- Armiranje revizione staze.

Osa 27
- Armiranje revizione staze.

Osa 34
- Pobijanje čeličnih šipova za privremene oslonce.
- Montaža privremenih oslonaca čelične konstrukcije.

Osa 36
- Betoniranje ležišne grede, II takt.

Osa 38
- Armiranje revizione staze.

Osa 39
- Betoniranje revizione staze.

Osa 40
- Armiranje revizione staze.

Osa 41
- Armiranje revizione staze.

Osa 42
- Betoniranje donje ploče i zidova sanduka.
- Betoniranje gornje ploče sanduka.

Osa 43
- Izrada šljunčanog klina iza obalnog stuba.

Nadvožnjak na km 120+571,30

- Armiranje ploče nadvožnjaka.

Nadvožnjak na km 125+191,62

- Izrada montažnih nosača RK.

Nadvožnjak na km 126+976,09

- Izrada prelaznih ploča iza obalnih stubova.
- Armiranje ploče nadvožnjaka.

Nadvožnjak na km 131+245,45

- Izrada šljunčanog klina.

Vijadukt na km 131+830,64

- Čišćenje ploče sanduka pre postavljanja elastičnog tepiha.
- Čišćenje dilatacija.
- Uklanjanje postojećeg propusta između stubnih mesta P5 i P6.

Nadvožnjak na km 135+112,95

- Betoniranje dilatacija S1, S5, S8 i S12.
- Montaža zaštitne ograde.
- Sanacija viših delova kolovozne ploče.
- Ugradnja prajmera pre MMA hidroizolacije.
- Izrada šljunčanog klina.
- Izrada prelazne ploče iza obalnih stubova.

Nadvožnjak na km 139+003,02

- Zatrpavanje naglavnih greda u osama S2 i S3.
- Utezanje i injektiranje nosača RK R7.

Kontaktna mreža

km112+701,29 – km114+525,49

Stanica Vrbas		Stanica Vrbas Nova			
Temelji KM	Sidra KM		Temelji KM		Sidra KM
LV9-1	L1	20	43	87	L1
LV11-1	L2	20-1	47	91	L11
LV13-1	LL7	22	51	92	L2
1	LL2	26	63	95	L25
2		28	64	96	L27
3		28-1	67	99	L29
4		30	68	100	L31
5		531	71	103	L32
6		532	72	105	L34
		35	75	106	LV-1
		36	76		L9
		36-1	78		
		39	81		

GSMR stubovi

km113+707,13 Vrbas Nova 1

- Montaža čelične konstrukcije.

143+729,21 km – Podvožnjak

- Betoniranje zida Z9
- Betoniranje donje ploče U6
- Čišćenje i brušenje zidova Z10 – Z18
- Montaža armature zida U4
- Betoniranje zida U4
- Premazivanje donjih ploča i zidova bitulitom Z11 – Z18
- Montaža armature zida U6
- Mašinski iskop zemlje kampade Z1
- Montaža armature zida U6
- Montaža armature zida U3
- Montaža armature zida U1

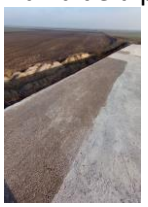
- Postavljanje oplate zidova U3 i U5
- Čišćenje zidova Z20 – Z25
- Betoniranje sloja za pad sa spoljne strane do nivoa barbakana
- Betoniranje zidova U6
- Montaža armature zida U1
- Betoniranje zidova U1
- Betoniranje donje ploče Z1
- Betoniranje zidova U5
- Nasipanje i nabijanje u slojevima kampada Z18 – Z11

147+137,33 km – Nadvožnjak

- Montaža armature gornje zone kolovozne ploče S6 – S7
- Montaža oplate i betoniranje omnia ploča
- Montaža oplate kolovozne ploče S6 – S7
- Montaža armature gornje zone kolovozne ploče S6 – S7
- Izrada podlivki u osama S10 i S11
- Betoniranje poprečnih nosača u osama S7 i S8
- Montaža oplate kolovozne ploče S6 – S7
- Montaža oplate i betoniranje omnia ploča
- Montaža oplate kolovozne ploče S6 – S7
- Betoniranje kolovozne ploče S6 – S7
- Podizanje nosača na rasponima S9 – S10 i S10 – S11

152+282,46 km – Nadvožnjak

- Sačmarenje betonskih površina pešačkih staza
- Nanošenje prajmera na mestima bez prslina
- Sanacija prslina na delu pešačkih staza



157+443,73 km – Podvožnjak

- Postavljanje oplate zida U4
- Betoniranje zida U6
- Montaža i varenje PVC membrane donje ploče kampada U40 – U43
- Postavljanje geotekstila preko PVC membrane
- Mašinski iskop zemlje U33 – U39
- Montaža armature i oplate donje ploče U47
- Montaža armature donje ploče U45
- Montaža armature i oplate zida Z8a
- Montaža oplate zida U2 i U4
- Mašinski iskop zemlje U33 – U39
- Betoniranje zaštitnog sloja betona preko PVC membrane donje ploče U40 – U43
- Montaža armature donje ploče U45
- Betoniranje donje ploče U47
- Montaža armature zida Z6a
- Betoniranje zida U2 i U4 i Z8a
- Betoniranje donje ploče U45
- Mašinski iskop zemlje U33 – U39
- Montaža armature zida U48
- Montaža oplate zida Z6a
- Mašinski iskop zemlje U33 – U39
- Montaža armature donje ploče U44
- Montaža armature zidova U3
- Montaža armature zidova U5
- Mašinski iskop zemlje U33 – U39
- Montaža armature zidova U5
- Mašinski iskop zemlje U33 – U37
- Betoniranje zida U48
- Betoniranje zida U3
- Betoniranje zida U5
- Mašinski iskop zemlje U33 – U37
- Postavljanje armature zida U46

Kontaktna mreža

PZI	Lokacija	Ukupno stubova	Ukupno podignutih stubova	%	Ukupno stubova portala	Ukupno podignutih stubova portala	%
4/1.1.11	Stanica Vrbas (nova)						
4/1.1.12	Stanica Vrbas	68	23		36	0	
4/1.1.13	OP Vrbas (nova) – Lovćenac	562	449	79.9%	0	0	
4/1.1.14	Stanica Lovćenac	74	74	100.0%	18	14	77.8%
4/1.1.15	OP Lovćenac – Bačka Topola	416	391	94.0%	0	0	
4/1.1.16	Stanica Bačka Topola	121	116	95.9%	24	20	83.3%
4/1.1.17	OP Bačka Topola – Žednik	388	383	98.7%	0	0	
4/1.1.18	Stanica Žednik	86	86	100.0%	16	12	75.0%
4/1.1.19	OP Žednik – Naumovićevo	312	311	99.7%	0	0	
4/1.1.20	Stanica Naumovićevo	95	93	97.9%	22	18	81.8%
4/1.1.21	OP Naumovićevo – Subotica	310	226	72.9%	0	0	
4/1.1.22	Stanica Subotica	181	37	20.4%	268	70	26.1%
4/1.1.23	OP Subotica – državna granica	246	178	72.4%	4	0	0.0%
Σ		2859	2367	**82.8%**	388	134	**34.5%**

Zidovi za zaštitu od buke

Zid	Ukupno stubova	Izvedeno stubova	%
16	**114**	**109**	**95.6%**
17	**253**	**110**	**43.5%**
18	**30**	**18**	**60.0%**
19	**256**	**188**	**73.4%**
20	**22**	**21**	**95.5%**
21	**21**	**20**	**95.2%**
22	**140**	**131**	**93.6%**
23	**158**	**149**	**94.3%**
24	**26**	**26**	**100.0%**
25	**166**	**163**	**98.2%**
26	**52**	**52**	**100.0%**
TOTAL	**1238**	**987**	**79.7%**

**tabela prikazuje procenat odrađenih temelja sa postavljenim čeličnim stubovima.*

1.3 Radovi na deonici Naumovićevo (ulaz) - Subotica

1.3.1 Radovi u infrastrukturnim objektima u službenim mestima

- Radovi na izgradnji pothodnika u Numovićevu - stacionaža: km 166+446.80:
  - Radovi na izgradnji konstrukcije koji su mogli biti izvedeni s obzirom na uslove gradilišta su u najvećoj meri izvedeni.
  - Radovi na kampadama 2 i 1 nisu mogući dok se ne izmesti postojeća mobilna fabrika betona Karin komerc-a.
- U izveštajnom periodu nastavljeni su radovi na izgradnji dela peronskih zidova i TK okana u stanici Naumovićevo.
  - Radovi su u najvećoj meri, završeni. Nakon preciznog geodetskog merenja potrebno je izvršiti potrebne korekcije izvedenih kruna zidova.
  - Napomena: Izvršena je kontrola izvedenog stanja od strane godetskog nadzora, u toku je provera rezultata snimanja, od strane nadzora za gornji stroj, da li su uočena odstupanja u granicama tolerancije. Očekuje se i zahtevano je da izvođač izvrši kontrolu izvedenih radova.
- U izveštajnom periodu na staničnoj zgradi u stanici Naumovićevo:
  - Izvode se arhitektonski radovi, pretežno na fasadi. Očekuje se početak izvođenja radova na instalacijama unutar objekta, kao i gromobranskoj instalaciji.
- U izveštajnom periodu nastavljeni su radovi na rekonstrukciji i dogradnji zgrade za SS i TK u železničkoj stanici Naumovićevo.
  - Izbetonirani su vertikalni serklaži u zidovima, radovi rekonstrukcije postojećeg dela su u toku, trenutno se radi demontaža stolarije i podnih i zidnih obloga.
- U izveštajnom periodu nastavljeni su radovi na izgradnji pothodnika u stanici Subotica – putnička, stacionaža: km 176+610.91.
  - Radovi na izgradnji konstrukcije koji su mogli biti izvedeni s obzirom na uslove gradilišta su u najvećoj meri izvedeni. Radovi na konstrukciji su u zastoju do početka sledeće faze radova, očekuje se skoro otpočinjanje radova.
- U izveštajnom periodu nastavljeni su radovi na izgradnji peronskih zidova i TK okana u stanici Subotica.
  - Izbetonirani su delovi vezne grede peronskih zidova perona III i IV u stanici Subotica.
  - Izveden je deo podložnog betona za donju ploču perona I.
  - Očekuje se da izvođač izvrši radove na korekciji izvedenih kruna i vidljivih delova peronskih zidova perona IV, kao i zatvaranje otvora u TK oknima nakon ugradnje zaštitne kanalizacije za TK kablove. Izvršena je korekcija broja zaštitnih cevi za TK instalacije unutar perona i nasipanje slojeva ispune perona IV i delimično perona III.
  - Na peronu IV su izvedeni temelji stubova KM i pripremljena je armatura za temelje stubova nadstrešnice. Izvođač ima problem da ostvari projektovanu zbijenost slojeva nasipa, kao posledicu naspianja slojeva u prevelikoj debljini. Očekuje se korekcija izvedenih radova.
  - Napomena: Izvršena je kontrola izvedenog stanja od strane izvođača, u toku je provera rezultata snimanja, od strane nadzora za gornji stroj, da li su uočena odstupanja u granicama tolerancije.
- U izveštajnom periodu nastavljeni su radovi na izgradnji zgrade ETP – deonica kontaktne mreže Subotica, stacionaža: od km 176+421.26 do 176+483.10
  - Završena je konstrukcija krova od čeličnih rešetkastih nosača i postavljene su rožnjače.
- Na staničnoj zgradi u stanici Subotica završeni su radovi na rekonstrukciji krovne konstrukcije.
  - U toku je izvođenje građevinskih i arhitektonskih radova nutar objekta – zidanje zidova i betoniranje podova, kao i radova na sanaciji peronske nadstrešnice – demontaža svih čeličnih elemenata osim stubova je izvedena. Izvode se pripremni radovi za injektiranje zidova za presecanje kapilarne vlage.

- U izveštajnom periodu su nastavljeni radovi na izgradnji pothodnika u stanici Subotica – teretna, stacionaža: km 175+819.48.
  - Radovi na konstrukciji ovog objekta su u zastoju dok se ne omoguće uslovi za narednu fazu.
- U izveštajnom periodu nisu izvođeni radovi na izgradnji službene zgrade za Srbija Kargo, IŽS, Carinu, Mup i inspekcije u železničkoj stanici Subotica teretna, stacionaža: km 175+778.78.
- U izveštajnom periodu nastavljeni su radovi na dogradnji zgrade za SS i TK u železničkoj stanici Subotica teretna, stacionaža: km 176+200.16
  - U toku su instalaterski radovi u postojećem delu.
- U izveštajnom periodu nastavljeni su radovi na izgradnji tri zgrade za TK opremu: Na objektima Subotica (stacionaža: km 179+373.25), Novi grad (stacionaža: km 171+694.01) i Kelebija (stacionaža: km 184+378.53) postavljena je krovna konstrukcija.
- U izveštajnom periodu nastavljeni su zemljani radovi na izgradnji zgrade PS Subotica, stacionaža: km 177+300.
  - Veći deo konstrukcije objekta je izveden.
- U izveštajnom periodu nastavljeni su radovi na izgradnji zgrade i rekonstrukciji spoljnog postrojenja elektrovučne podstanice - EVP Subotica, stacionaža: km 167+928.50
  - Većina radova na konstrukciji zgrade je završena, postavljeni su elementi krovne konstrukcije.
  - Unutar objekta se izvode instalaterski radovi.
  - U toku su zemljani radovi za temelje spoljnog postrojenja.
  - Izvođač ima problem sa ostvarivanjem projektovane zbijenosti podloge usled nepovoljnih vremenskih prilika i karakteristika tla u kojem se radi.
- U toku nedelje nastavljeni su radovi na izgradnji zgrade PSN Kelebija, stacionaža: km 184+380.60.
  - Izbetonirani su stubovi i izvode se betonski podovi Izbetonirani su stubovi i izvode se betonski podovi
- Radovi na izgradnji TKK okana duž trase se izvode, veći broj šahtova je u različitoj fazi izvođenja.
- U toku nedelje nije bilo novih radova na izgradnji rampe za utovar automobila u stanici Subotica. Armatura zidova je pripemljena, kao i veći deo oplate, ali se radovi betoniranja ne izvode

Arhitektonski radovi

SUBOTICA

<u>Radovi na staničnoj zgradi</u>

ZIDOVI I PODOVI
- Mašinsko malterisanje unutrašnjih zidova na prizemlju u zoni K-1 i K-2
- Završeno zidanje zidova od itonga u zoni K-6 i zoni K-1 na spratu
- Završena zamena tla u zoni K-2 (ponovljeni postupak)
- Tamponiranje šljunkom poda u zoni K-5

FASADA:
- Malterisanje fasade završnim 2. sloj u zoni K-7 sa ulične strane
- Malterisanje fasade završnim slojem –rofiks preko mrežice sloj u zoni K-6 sa ulične strane i zabata
- Izrada drvene strehe u zoni K-7
- Kompletirano pokrivanje malog krova u zoni K-6

ZAŠTITA OD KAPILARNE VLAGE:
- Premaz zidova u rovovima hidroizol. premazom unutar objekta
- Priprema hidroizolacije na zidovima rovova u zoni K-3 sa spoljne strane na glavnom ulazu
- Priprema za injektiranje podrumskih zidova u zoni K-7

NAUMOVIĆEVO

Radovi na staničnoj zgradi

- Dalja obrada fasade agroterm (fini malter) priprema za farbanje
- Dalje malterisanje podrumskih zidova –priprema za hidoizolacioni premaz

1.3.2 Radovi na donjem stroju

Stanica Naumovićevo (km 165+943.07 - km 167+585,96)

- Nije bilo radova na donjem stroju

Otvorena pruga Naumovićevo - Subotica (km 167+585,96 - km 174+174,98)

- Nije bilo radova na donjem stroju

Stanica Subotica (km 174+174,98 - km 177+300,00)

- Radovi na izradi sloja ojačanja od km 174+950 do km 175+050
- Radovi na izradi iskopa od km 175+900 do km 176+050 (po osovini)

Otvorena pruga Subotica – Državna granica(Kelebija) (km 177+300 - km 184+634,98)

- Nije bilo radova na donjem stroju

Radovi na izradi sloja ojačanja od km 174+950 do km 175+050

Radovi na izradi iskopa od km 175+900 do km 176+050 (po osovini)

Izvršena su geomehanička ispitivanja i u skladu sa rezultatima merenja izvršen je prijem podtla i izvedenih slojeva nasipana na sledećim deonicama:

Stanica Naumovićevo (km 165+943.07 - km 167+585,96)

- Podtlo:
  - Nije bilo ispitivanja
- Nasip:
  - Nije bilo ispitivanja
- Sloj ojačanja:
  - Nije bilo ispitivanja
- Prelazni sloj:
  - Nije bilo ispitivanja
- Zaštitni sloj:
  - Nije bilo ispitivanja

Otvorena pruga Naumovićevo - Subotica (km 167+585,96 - km 174+174,98)

- Podtlo:
  - Nije bilo ispitivanja
- Nasip:
  - Nije bilo ispitivanja
- Sloj ojačanja:
  - Nije bilo ispitivanja
- Prelazni sloj:
  - Nije bilo ispitivanja
- Zaštitni sloj:
  - Nije bilo ispitivanja

Stanica Subotica (km 174+174,98 - km 177+300,00)

- Podtlo:
  - Nije bilo ispitivanja
- Nasip:
  - Nije bilo ispitivanja
- Sloj ojačanja:
  - Nije bilo ispitivanja
- Prelazni sloj:
  - Nije bilo ispitivanja
- Zaštitni sloj:
  - Nije bilo ispitivanja

Otvorena pruga Subotica – Državna granica(Kelebija) (km 177+300 - km 184+634,98)

- Podtlo:
  - Nije bilo ispitivanja
- Nasip:
  - Nije bilo ispitivanja
- Sloj ojačanja:
  - Nije bilo ispitivanja
- Prelazni sloj:
  - Nije bilo ispitivanja

1.3.3 Radovi na gornjem stroju

STANICA SUBOTICA

- Još uvek nije izvršen interni tehnički prijem 7. koloseka na putničkom delu stanice Subotica, jer Izvođač nije izvršio naloženo podešavanje skretnickih mehanizama za prekretanje skretnica.
- Napomena: Portal br.34,na delu putničkog dela stanice Subotica, je ugrađen na 2,24m od ose 8. koloseka.
- Dozvoljeno minimalno odstojanje pomenutog portala je 2,5m.
- Na putničkom delu stanice Subotica u toku su radovi na izradi dela planuma 6. radi ugradnje dvojne uksne skretnice br.28 I 29 i skretnice tipa R 300 broj 34 i 35.
- Nakon rušenja Majšanskog mosta u toku su radovi na uklanjanju porušenih betonskih delova mosta.
- Na skretnici broj 69,u zoni izvođenja radova na rušenju I ukljanjanju mosta,došlo je do oštećenja vrha srca skretnice br.69.
- Navedeno oštećenje je sanirano od strane Izvođača radova

STANICA NAUMOVIĆEVO

Na delu stanice Naumovićevo izvršeni su radovi na gornjem stoju i to:

- Na delu stanice Naumovićevo u toku su radovi na montaži pribora za prekretanje skretnica br.2,4,9,12 i 13.
- Na priboru za prekretranje skretnica,u fabrici Vossloh u Nišu,izvršeno je pomeranje postolja sa tegom za 25 cm bočno prema skretnici,kako isti ne bi zadirao u profile 2. I 3. koloseka.

Otvorena pruga Naumovićevo – Subotica

- Istovar tucanika:
  - Desni kolosek: km 167+380 – Km 168+380 (28 vagona)
  - Levi kolosek: km 167+510 – Km 168+420 (6 vagona).

1.3.4 Radovi na kontaktnoj mreži i elektro-energetskim postrojenjima

<u>Napredak radova na kontaktnoj mreži</u>

1. **OP Naumovićevo – Subotica:**
   - **km 173+800 – km 174+800:**
     - montaža 25 kompleta pričvrsnika jednostrukih konzola (247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 263, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 281, 282);

- montaža 1 kompleta pričvrsnika dvostruke konzole (272);
- montaža 26 kompleta pričvrsnika povratnog voda (247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 263, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 281, 282, 272);
- montaža 2 kompleta pričvrsnika za zatezanje voznog voda (273, 274);
- montaža 4 kompleta pričvrsnika za zatezanje na čvrstoj tački (247, 248, 251, 252).

2. OP Subotica – državna granica:

- **km 180+900 – km 184+600:**
  - montaža 50 kompleta konzola (119, 121, 123, 125, 127, 129, 131, 133, 135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 153, 155, 157, 159, 161, 163, 165 (22 kompleta na zateznom polju 7), 120, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166 (22 kompleta na zateznom polju 8), 163, 165, 169 (3 kompleta na zateznom polju 9), 164, 166, 170 (3 kompleta na zateznom polju 10));
  - montaža 8 kompleta pričvrsnika za zatezanje voznog voda (221, 222, 225, 226, 227, 228, 231, 232);
  - montaža 2 kompleta pričvrsnika za zatezanje obilaznog voda (219, 220).

1.3.5 Radovi na SS i TK sistemima

Na deonici između Novog Sada i Kelebije u izveštajnom period nastavljeni su radovi na postavljanju SS/TK prodora.
Sledeća tabela pokazuje procenat izvršenja prodora:

Section 3：NAUMOVICEVO-SUBOTICA	
Quantity	270
Quantity completed	109
Percent complete	**40%**

1.3.6 Radovi na hidrotehničkim instalacijama

U Lošinjskoj ulici na km 174+928 u toku su radovi na izgradnji kolektora DN 1500 mm. Zbog ukrštanja sa priključkom gasovoda, radovi su prekinuti izmedju šahtova 5 i 4. Izvodjač se preselio na drugu stranu i izvodi radove izmedju šahtova 7 i 8. Montiran je šaht 8. U toku su aktivnosti na sinhronizaciji tehničkih rešenja kolektora i ostalih instalacija na raskrsnici sa Balkanskom ulicom. Iz navedenog razloga se Izvodjač ponovo vratio na lokaciju kod šahta 4 i izvodi radove prema šahtu 3. Vremenski uslovi takođe otežavaju izvodjenje radova

U Bajnatskoj ulici (km 174+515) se čeka završetak radova na postavljanju gornjeg stroja preko podvožnjaka, prenošenje saobraćaja na IV kolosek, sanacija klina na koloseku I, sanacija dovodnog cevovoda kod crpne stanice i završetak radova na izradi crpne stanice. Izvodjač radova je bio zapošeo

iskop radi sanacije poveznih cevovoda. Nadzorni organ je tražio zaustavljanje radova do usaglašavanja metodologije sanacije. U medjuvremenu, prilikom padanja kiše, koristi se gradilišna pumpa za uklanjanje vode iz podvožnjaka.

U ulici Maksima Gorkog (km 176+274 su vršeni radovi na izmeštanju vodovoda i izgradnji sistema za odvodnjavanje. Postavljen je poprečni kanal kod raskrsnice sa ul. Djure Djakovica.
Vršeno je snimanje kanalizacije video kamerom kom prilikom je uočen lom cevi na raskrsnici sa ulicom Jovana Mikića. Cev je zamenjena. Pristupa se izgradnji vodovoda i kanalizacije u galeriji ispod podvožnjaka. Dana 16.12.2023. god ulica je puštena u saobraćaj pri čemu je nastavljeno izvodjenje preostalih radova.

Na peronu putničke stanice uklonjena je nepravilno montirana zaštitna cev kanalizacije.

U Kosovskoj ulici na km 177+857 se vrše radovi na zatrpavanju U kade i izradi linijskih kanala u podvožnjaku. Montirana je odvodna cev kanalizacije u ranije postavljenu zaštitnu cev (Aplex). Prilikom montaže linijskih kanala utvrdjeno je da je raniji prodor cevi kroz zid loše postavljen. Radi se o greški u projektu. Izvodjač preuzima mere da izradi novi prodor kroz zid koji će biti 10 cm niži.

1.3.7 Geodetski radovi

NO.	FOTO DOKUMENTACIJA	OPIS	KOMENTAR
1		**RIA-g1161** **Subotica - Državna granica km 176+200 do 176+400** Geodetski prijem - Temelj kontaknte mreže; broj: 227, 226, L58, 228,225	Radovi se izvode po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
2		**RIA-g5015** **DENIVELACIJA LOKALNOG PUTA NA KM 184+258,37 PRUGE** Geodetski prijem - Izrada donjeg nosećeg sloja od mehanički drobljenog kamenog matetrijala 0-31mm, Pristupni put 2, 0+003-0+309	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
3		**RIA-g12626** **Peronski zidovi u stanici Subotica putnička** Pregled i prijem oplate - Peronski zidovi - Peron 1	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
4		**RIA-g12628** **Peronski zidovi u stanici Subotica putnička** Pregled i prijem oplate - Peronske stope na zidovima - Peron 2	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
5		**RIA-g12630** **Peronski zidovi u stanici Subotica putnička** Geodetska provera visine podložnog betona ispod peronskih zidova na Peronu 2	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
6		**RIA-g12642** **Peronski zidovi u stanici Subotica putnička** Pregled i prijem oplate - Temelj nadstresnice na Peronu 4, II takt	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
7		**RIA-g12645** **Projekat nadvožnjaka na km 168+690.06** Prijem oplate glavnog nosača raspona S1-S4	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
8		RIA-g12633 Propust na km 182+200.00 Prijem oplate - Temeljne stope zida za zaštitu životinja jug-desni (K 3, 5, 7, 9)	Radovi u toku nije spremno za prijem.
9		**RIA-g1163** **Subotica - Državna granica km 176+000 do 176+200** Geodetsko ispitivanje - Temelj kontaknte mreže; broj: 210, 205, 202, L50, 199	Radovi se izvode po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
10		**RIA-g058** **EVP Subotica km 167+920** Geodetska kontrola izvedene oplate temelja objekata spoljnog postrojenja: 2 ploče transformatora ; ploče uljne jame ; 4 prekidača	Radovi se izvode po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja

11		**RIA-g5078** **Donji stroj na km 168+975 - 170+525 pruge** Geodetski radovi - ispitivanje zaštitnog sloja	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
12		**RIA-g12633** **Propust na km 182+200.00** Prijem oplate - Temeljne stope zida za zaštitu životinja jug-desni (K 3,5,7,9)	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
13		**RIA-g1167** **Subotica - Državna granica km 175+900 do 176+600** Geodetsko ispitivanje - Temelj kontaktne mreže; broj: 235-1, 231, 210, 196, 199	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
14		**RIA-g12679** **TKO 1, TKO 2 okna km 184+365** Prijem oplate - gornja ploča TKO 1 i TKO 2	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
15		**RIA-g12693** **Peronski zidovi u stanici Subotica putnička** Pregled i prijem oplate temelja zaštitnog paravana na Peronu 4 - II segment	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja
16		**RIA-g5096** **Donji stroj na km 175+825 -175+875 pruge** Geodetski radovi - podtlo	Radovi izvedeni po projektu i u granici dozvoljenih odstupanja

1.3.8 Radovi na termotehničkim i mašinskim instalacijama

Projekat izmeštanja i zaštite gasovoda JKP "SUBOTICAGAS"

- Od radova na km 173+246 i 173+629, ostalo je da se šahta kod ciglane visinski nadogradi i da poklopac bude u nivou terena. Takođe, u blizini firme "Tehnocoop" nalazi se novougrađeni ventil i na istom treba da se ugradi vreteno, kao i sam pokopac;
- Na km 177+348, završeni radovi na ugradnji nove trase gasovoda i dana 26.12.2023. urađeno je uspešno povezivanje postojeće i novoizvedene trase gasovoda. Takođe, završeni su radovi i na ugradnji odušnih cevi, kao i same katodne zaštite čelične zaštitne cevi;
- U Lošinjskoj ulici, na uglu sa Balkanskom ulicom, postoje kolizije gasovoda Ø250 mm i Ø32 mm sa budućim kolektorom. Finansijer je poslato Instrukciju „Suboticagasu". Gasovod Ø250 skraćen i blindiran, tako da više ne smeta radovima na ugradnji kolektora. Problem je iskop rova u zoni kuće u Balkanskoj ulici jer nije data saglasnost vlasnika. Za izmeštanje gasovoda Ø32 određena je nova trasa i završeni su radovi na privremenom izmeštanju. Trenutni položaj gasovoda Ø32 ne smeta radovi na kolektoru, ali smetaće radovima na izradi U kada.

Projekat termotehničkih instalacija – Stanična zgrada u železničkoj stanici Subotica

- Radovi na demontaži postojećeg sistema grejanja su završeni, od strane podizvođača „CIM Gas". „Yumol" ima ugovornu obavezu da angažuje i organizuje gradilišno obezbeđenje. Zapisnik o demontiranoj i skladištenoj opremi se vodi interno između „Yumol"-a i „CIM Gas"-a. Izvođač je poslao novu-dopunjenu verziju Tehničkog rešenja za termotehniku.

1.3.9 Mostovi i inženjerske konstrukcije

Nadvožnjak na km 168+690 (Karin Komerc)

- Betoniranje stubova S6 i S7, prvi takt (21.09.2023)

Nadvožnjak na km 170+834 (Karin Komerc)

- Ugradnja čelične podkonstrukcije dilatacija na S1 i S10 (17.-23.09.2023)

Podvožnjak Lošinjska na km 174+928 (Shandong Luqiao)

- Bez aktivnosti vezanih za konstrukciju
- U toku su radovi na izradi novog kolektora

Podvožnjak Maksima Gorkog na km 176+274 (Karin komerc)

- Betonirani zidovi od Z41 i Z43 (19.09.2023)
- Urađena MMA na ramu P2 (18. i 19.09.2023)
- Betoniranje zaštite HI na ramu P2 (20.09.2023)
- Betoniran sloj za pad na kolovoznoj konstrukciji (prva polovina) na ramu P2 (20.09.2023)
- Betonirani zidovi od Z42 i Z44 (20.09.2023)
- Betonirane temeljne stope zidova Z45-Z49 (21.09.2023)
- Betoniran sloj za pad na kolovoznoj konstrukciji (druga polovina) na ramu P2 (21.09.2023)
- Betoniran sloj za pad na kolovoznoj konstrukciji (prva polovina) na ramu P3 (22.09.2023)
- Betonirane temeljne stope zida Z16 (22.09.2023)
- Betoniran sloj za pad na kolovoznoj konstrukciji (druga polovina) na ramu P3 (23.09.2023)
- Betonirani zidovi od Z46, Z48 i Z16 (23.09.2023)
- Betoniran zid na Z49 (25.09.2023)

Galerija na km 177+627 (Shandong Luqiao)

- U toku je armiranje gornje ploče na delu na delu S3 i S4

Nadvožnjak na km 179+395 (Karin komerc)

- Pušten u saobraćaj 02.09.2023

Nadvožnjak na km 184+258 (Karin komerc)

- Izrada klinova i kegli po slojevima

Nadvožnjak za krupnu divljač na km 181+950 (Karin komerc)

- U toku je armiranje zidova

178+780

- Izvršeno zatvaranje ulaza sa leve strane

2. BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU

Deonica Novi Sad - Vrbas

Glavni izvođač radova i njegovi podizvođači izvode radove prema nedeljnom planu koji je dostavljen Nadzoru u dogovorenom terminu. U toku redovnih obilazaka uočen je smanjen obim aktivnosti svih podizvođača na deonici 1.

Pristupni putevi u reonima Rumenke su neprohodni dok je u reonu Kisača izvršena popravka u većem delu pristupnih puteva.

Mere Bezbednosti i zdravlja na radu na gradilištu su u skladu sa Planom preventivnih mera. U toku obilazaka su uočene manje nepravilnosti koje su otklanjanje odmah nakon opomene od strane Koordinatora za BZR.

Glavni izvođač radova i svi podizvođači koji su trenutno na gradilištu deonice 1 poseduju kompletnu i ažurnu dokumentaciju Bezbednosti i zdravlja na radu.

 Stanica Novi Sad	 **Radovi unutar stanice Novi Sad**
 Podvožnjak u Partizanskoj ulici u Novom Sadu	 **Novi Sad – okolina Ranžirne stanice km 78+377**
 TPS Novi Sad	 **Gornje Sajlovo**
 Rasputnica Sajlovo	 **Stepanovićevo- Železnička stanica**
 Kisač-Železnička stanica	 **Zmajevo-Železnička stanica**
 Novi Sad – industrijska zona kanal DTD, km 81+644	 **Gornje Sajlovo-pruga**

Kisač-Stepanovićevo km 95+825	**Novi Sad- Rumenka, km 81+700**
Zmajevo, km 98+110	**Zmajevo, km 102+309**
Rumenka km 82+159	**Zmajevo km 101+980**
Novi Sad, km 80+800	**Zmajevo, km 98+149**
Zmajevo, km 98+200	**Rumenka, km 82+300**
Stepanovićevo, km 97+027	**Zmajevo, km 101+132**
Zmajevo, km 100+250	**Zmajevo, km 103+602**
EVP Novi Sad, km 79+998	**Stepanovićevo, km 96+000**

Kisač, km 89+984	**Stepanovićevo, km 97+520**
Kisač, km 89+315	**Vrbas, km 109+670**
Vrbas, km 110+351	**Zmajevo km 105+797**
Zmajevo, km 105+600	**Vrbas, km 108+070**
Novi Sad, km 80+907	**Vrbas, km 112+080**

Deonica Vrbas - Naumovićevo

Izvođači radova izvode radove prema nedeljnom planu rada uz neke manje izmene.

Pojedini objekti na trasi su u završnoj fazi izgradnje pa je prilično smanjen broj angažovanih radnika kao i mehanizacije.

Plan rada je dostavljen Nadzoru u dogovorenom terminu.

Na gradilištu se primenjuju lične i kolektivne mere Bezbednosti i zdravlja na radu u skladu sa Planom preventivnih mera uz neke manje nepravilnosti.

Prilikom redovnih obilazaka gradilišta uočene su nepravilnosti u primeni neophodnih mera BZR od strane izvođača radova opisane u Prilogu br 6. Manje nepravilnosti se otklanjaju odmah po ukazivanju na njih.

Problemi se javljaju oko: privremene el. Instalacije (el.ormari, produžni kablovi, ispitivanja iste), nepravilnog montiranja skela (radnih podova), radnih platformi, ograđivanja i uređenosti gradilišta, obezbeđenje iskopa.

Izvođačima radova je skrenuta posebna pažnja na naredni zimski period sa niskim temperaturama, maglom i padavinama.

Poseban problem prestavljaju privremene električne instalacije koje se ne održavaju, ispitiju, uočeni nedostaci se redovno dostavljaju izvođačima radova ali se i dalje ne otklanjaju.

Pristupni (servisni) putevi na pojedinim deonicama su u neprohodnom ili teško prohodnom stanju posle atmosferskih padavina u zadnje vreme.

Na gradilištu se pojavljuju novi podizvođači radova, koje postojeći izvođači/podizvođači angažuju za rad na gradilištu, ne najavljuju/prijavljuju.
Isti nemaju blagovremeno dostavljenu prijavu o početku radova nadležnoj inspekciji rada, kao i ostalu obaveznu BZR dokumentaciju.

 Vrbas Podvožnjak 113+327,64	 Vrbas Pothodnik – Stanica 113+610
 Vrbas Galerija 114+716,45	 Vrbas Vijadukt 117+155,43
 Vrbas Vijadukt 117+633,62	 Vrbas - Zgrada EVP
 Vrbas Podvožnjak 118+708,31	 Vrbas Nadvožnjak 120+571,30
 Lovćenac Nadvožnjak 125+191,62	 Lovćenac Nadvožnjak 126+976
 Lovćenac Propust 126+922	 Mali Iđoš Nadvožnjak 131+245,45
 Mali Iđoš Vijadukt 131+830,64	 Mali Iđoš Nadvožnjak 135+112,95
 Bačka Topola Podvožnjak/Pothodnik 142+712,52	 Bačka Topola Stanica 143+536
 Bačka Topola Podvožnjak 143+729,21	 Novi Žednik Stanica 157+139
 Novi Žednik Podvožnjak 157+443,73	 Novi Žednik Nadvožnjak 160+094,84

Deonica Naumovićevo - Subotica

Na deonici br. 3 gde radove izvodi SHANDONG LUQIAO GROUP CO. LTD, CHINA CIVIL ENGINEERIG CONSTRUCTION CORPORATION BALKAN OGRANAK BEOGRAD, *CHINA RAILWAY CONSTRUCTION ELECTRIFICATION BUREAU GROUP CO. LTD SERBIA* OGRANAK BEOGRAD i CHINA CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION CORPORATION sa podizvođačima i dalje se ne primenjuju u potpunosti mere kojima se osigurava bezbednost i zdravlje na radu u skladu sa Zakonom o bezbednosti i zdravlja na radu ("Sl. glasnik RS", br. 35/23) i važećim pravilnicima.

Kada dva ili više poslodavaca u obavljanju poslova dele radni prostor, odnosno kada zaposleni više poslodavaca istovremeno obavljaju poslove u istom radnom prostoru, poslodavci su dužni da sarađuju u primeni propisanih mera za bezbednost i zdravlje zaposlenih. Ova saradnja se ostvaruje na osnovu pisanog sporazuma koji se zaključuje pre početaka radova. Sporazumom određuje se lice za koordinaciju sprovođenja zajedničkih mera kojima se obezbeđuje bezbednost i zdravlje svih zaposlenih. Ovo je obaveza po članu 24 Zakona o bezbednosti i zdravlja na radu ("Sl. glasnik RS", br. 35/23) koja na deonici 2 i 3 nije sprovedena.

Naumovićevo

Subotica Maksima Gorkog Km 176+268

Železnička stanica Subotica Km 177+020

Železnička stanica Subotica Km 176+456

Galerija Kosovska ulica Km 177+857

Rekonstrucija zgrade SS i TK u Subotici Km 176+214

Subotica Km168+690

Rekonstrucija stanične zgrade u Subotici Km 176+533

Subotica Km 170+834

Subotica Km 180+ 969

Subotica Km 172+ 193

EVP Subotica Km 167+900

Subotica Km171+230

Subotica Km184+258

Subotica Km177+300

Subotica, KM179+395

Subotica Km181+950

Subotica Lošinjska Km 174+925

Subotica Km 177+857 Kosovska ulica

Subotica Km 173+625

3. ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

U izveštajnom periodu vršeno je redovno praćenje radova duž čitave trase. Radovi se vrše punim intenzitetom. Primećene su nepravilnosti vezane za parametre životne sredine. Viškovi betona se i dalje deponuju na nedozvoljen način. Stanje opšte higijene na gradilištima nije na zadovoljavajućem nivou. I dalje su primetne velike količine otpada rasutog oko kampova duž trase. U Vrbasu, na lokaciji izgradnje vijadukta Izvođač je izvršio sanaciju kontaminiranog tla, iskpao jamu za prikupljanje viškova betona i pranje miksera i o svemo tome pismom izvestio Inženjera.

STANJE ŽIVOTNE SREDINE NA GRADILIŠTU		
FOTOGRAFIJA	**LOKACIJA**	**OPIS**
	Subotica, Maksima Gorkog	**Neucrtani energetski kablovi**
	Zmajevo	**Nepropisno deponovan otpad na gradilištu**
	Novi Sad	**Nepropisno deponovani viškovi betona na gradilištu**
	Stanica Novi Sad	**Rasut otpad različitog porekla**
	Stepanovićevo	**Rasut otpad različitog porekla kao i viškovi betona**

4. FINANSIJSKI IZVEŠTAJ

Finansijski izveštaj zaključno sa 07.01.2024.godine

U okviru Nedeljnog izveštaja za period 25.12.2023. – 07.01.2024. godine

Pregled ugovorne dokumentacije:

Ugovor:	Komercijalni ugovor o modernizaciji I rekonstrukciji mađersko-srpske železničke veze na teritoriji Republike Srbije za deonicu Novi Sad – Subotica – državna granica (Kelebija)
Ugovor br:	340-5583/2018-3 od 07.07.2018. 1/2018-1950 od 07.07.2018. (zaveden kod Investitora) CRIC/2018/001 od 07.07.2018. (zaveden kod Izvođača)
Aneks ugovora br.1	340-05-5892/2021-1 od 25.06.2021. 1/2021-1550/385 od 25.06.2021.(zaveden kod Investitora) CRIC(S)/2021/003-112 od 25.06.2021. (zaveden kod Izvođača)
Aneks ugovora br.2	340-9986/2022 od 09.12.2022. 1/2022-1/1204 od 09.12.2022.(zaveden kod Investitora) JV-NSSB-2022-02 od 09.12.2022. (zaveden kod Izvođača)
Sporazumom broj 1 o naknadnim radovima	401-00-01138/2022-04 od 25.10.2022. godine 1/2022 – 1/1090 od 25.10.2022. godine (zaveden kod Investitora) JV-NSSB-2022-01 od 05.10.2022. (zaveden kod Izvođača)
Aneks ugovora br.3	340-9166/2023 od 06.10.2023. 1/2023-1/800 od 06.10.2023.(zaveden kod Investitora) JV-NSSB-2023-01 od 06.10.2023. (zaveden kod Izvođača)
Ugovorna suma:	USD 1.162.810.000 (bez PDV-a) – Osnovni ugovor/Aneks br.1 USD 6.512.453,59 (bez PDV-a) – Aneks br.2 USD 111.999.042,00 (bez PDV-a) – Sporazum broj 1 *Napomena:* deo radova definisanih Sporazumom 1 u iznosu od USD 18.842.062,00, su ugovoreni kroz Aneks 3 Ugovora USD 28.137.000,91 (bez PDV-a) – Aneks br.3

Pregled privremenih situacija Izvođača:

1.Privremena situacija za isporuku tehničke dokumentacije (br.003)

Nadzor je pregledao i overio 1 privremenu situaciju br. 003 za isporuku tehničke dokumentacije (izrada PGDa), overena 05.06.2022.godine

Realizacija: 17.442.150 USD (1,50%)

1.Privremena situacija za izvođenje radova (br.004)

Nadzor je pregledao i overio listove GK za izvedene radove zaključno sa 30.04.2022.godine.
Nadzor je pregledao i overio 1 privremenu situaciju za radove br.004 (overena 13.06.2022.godine).

Realizacija: 9.614.914,68 USD

Kumulativno: 27.057.064,68 USD (2,33%)

2.Privremena situacija za izvođenje radova (br.005)

Nadzor je pregledao i overio listove GK za izvedene radove zaključno sa 31.05.2022.godine.
Nadzor je pregledao i overio 2 privremenu situaciju za radove br.005 (overena 15.08.2022.godine).
Realizacija: 13.903.894,87 USD
Kumulativno: 40.960.959,55 USD (3,52%)

3.Privremena situacija za izvođenje radova (br.006)

Nadzor je pregledao i overio listove GK za izvedene radove zaključno sa 31.08.2022.godine.
Nadzor je pregledao i overio 3 privremenu situaciju za radove br.006 (overena 13.10.2022.godine).
Realizacija: 18.731.500,62 USD
Kumulativno: 59.692.460,17 USD (5,13%)

4.Privremena situacija za izvođenje radova (br.007)

Nadzor je pregledao i overio obračunske listove za izvedene radove zaključno sa 30.09.2022.godine
Nadzor je pregledao i overio 4 privremenu situaciju za radove br.007 (overena 09.11.2022.godine).
Realizacija: 19.477.681,74 USD
Kumulativno: 79.170.141,91 USD (6,81%)

5.Privremena situacija za izvođenje radova (br.008)

Nadzor je pregledao i overio obračunske listove za izvedene radove zaključno sa 31.10.2022.godine
Nadzor je pregledao i overio 5 privremenu situaciju za radove br.008 (overena 24.11.2022.godine).
Realizacija: 27.708.577,62 USD
Kumulativno: 106.878.719,53 USD (9,19%)

2. Privremena situacija za isporuku tehničke dokumentacije PZI (br.009)

Nadzor je pregledao i overio 2 privremenu situaciju br. 009 za isporuku tehničke dokumentacije, overena 30.11.2022.godine
Realizacija: 11.686.240,00 USD
Kumulativno: 118.564.959,53 USD (10,20%)

1.Privremena situacija za izvođenje radova – Aneks br.2 (br.011)

Nadzor je pregledao i overio obračunske listove za izvedene radove po Aneksu br.2 (period 01.01-18.03.2022.godine)
Nadzor je pregledao i overio 1 privremenu situaciju za radove br.011 (overena 12.12.2022.godine).
Realizacija: 2.945.453,58 USD
Kumulativno: 121.510.413,11 USD (10,39%)

6. Privremena situacija za izvođenje radova (br.012)

Nadzor je pregledao i overio obračunske listove za izvedene radove zaključno sa 09.12.2022.godine (period 01.11 – 09.12.2022.godine).
Nadzor je pregledao i overio 6 privremenu situaciju za radove br.012 (overena 19.01.2023.godine).
Realizacija: 67.934.326,27 USD
Kumulativno: 189.444.739,38 USD (16,20%)

7. Privremena situacija za izvođenje radova (br.013)

Nadzor je pregledao i overio obračunske listove za izvedene radove zaključno sa 27.01.2023.godine (period 10.12.2022. -27.01.2023.godine).
Nadzor je pregledao i overio 7 privremenu situaciju za radove br.013 (overena 27.02.2023.godine).
Realizacija: 34.930.990,57 USD
Kumulativno: 224.375.729,95 USD (19,19%)

8. Privremena situacija za izvođenje radova (br.014)

Nadzor je pregledao i overio obračunske listove za izvedene radove zaključno sa 24.02.2023. godine (period 28.01.2023. – 24.02.2023.godine) i dostavio ih Izvođaču radova dopisom NAD-NSSB-JV CRIC-CCCC-0866.

Nadzor je pregledao i overio 8 privremenu situaciju za radove br.014 (overena 05.04.2023.godine)

Realizacija: 30.819.701,52 USD

Kumulativno: 255.195.431,47 USD (21,82 %)

Naknadni radovi izvedeni u skladu sa Sporazumom broj 1 o naknadnim radovima broj 401-00-01138/2022-04 od 25.10.2022. godine

Nadzor je pregledao i overio obračunske listove za izvedene naknadne radove i dostavio ih Izvođaču radova dopisom NAD-NSSB-JV CRIC-CCCC-0867. Vrednost radova overenih obračunskih listova je 5.373.129,47 USD.

9. Privremena situacija za izvođenje radova (br.015)

Nadzor je pregledao i overio obračunske listove za izvedene radove zaključno sa 03.04.2023. godine (period 25.02.2023. – 03.04.2023.godine) i dostavio ih Izvođaču radova dopisom NAD-NSSB-JV CRIC-CCCC-1029.

Nadzor je pregledao i overio 9 privremenu situaciju za radove br.015 (overena 03.05.2023.godine).

Realizacija: 53.519.981,39 USD

Kumulativno: 308.715.412,86 USD (26,40 %)

Naknadni radovi izvedeni u skladu sa Sporazumom broj 1 o naknadnim radovima broj 401-00-01138/2022-04 od 25.10.2022. godine

Nadzor je pregledao i overio obračunske listove za izvedene naknadne i dostavio ih Izvođaču radova dopisom NAD-NSSB-JV CRIC-CCCC-1030 od 20.04.2023. Vrednost radova overenih obračunskih listova je 12.132.007,46 USD, što u kumulativu iznosi 17.505.136,93 USD.

10. Privremena situacija za izvođenje radova (br.016)

Nadzor je pregledao i overio obračunske listove za izvedene radove zaključno sa 03.05.2023. godine (period od 04.04.2023. – 03.05.2023.godine) i dostavio ih Izvođaču radova dopisom NAD-NSSB-JV CRIC-CCCC-1137.

Nadzor je pregledao i overio 10 privremenu situaciju za radove br.016 (overena 31.05.2023.godine).

Realizacija: 49.478.209,26 USD

Kumulativno: 358.193.622,12 USD (30,63 %)

Naknadni radovi izvedeni u skladu sa Sporazumom broj 1 o naknadnim radovima broj 401-00-01138/2022-04 od 25.10.2022. godine

Nadzor je pregledao i overio obračunske listove za izvedene naknadne radove i dostavio ih Izvođaču radova dopisom NAD-NSSB-JV CRIC-CCCC-1138. Vrednost radova overenih obračunskih listova je 1.572.536,07 USD, što u kumulativu iznosi 19.077.673,00 USD.

11. Privremena situacija za izvođenje radova (br.017)

Izvođač je dopisom broj HDJV-NSSB-CON-IZS-2023-0095 od 05.06.2023. godine predao Nadzoru obračunske listove na kontrolu i overu za radove u periodu 04.05.2023. – 01.06.2023.godine.

Nadzor je pregledao i overio 11 privremenu situaciju za radove br.017 (overena 12.07.2023. godine).

Realizacija: 55.525.548,29 USD

Kumulativno: 410.773.716,85 USD (35,33 %)

Naknadni radovi izvedeni u skladu sa Sporazumom broj 1 o naknadnim radovima broj 401-00-01138/2022-04 od 25.10.2022. godine

Izvođač je dopisom broj HDJV-NSSB-CON-IZS-2023-0096 od 05.06.2023. godine predao Nadzoru obračunske listove za naknadne radove (u skladu sa potpisanim Sporazumom broj 1 o naknadnim radovima i tabelom cena koja je sastavni deo Sporazuma broj 1) na kontrolu i overu. Vrednost radova overenih obračunskih listova je 1.290.375,85 USD, što u kumulativu iznosi 20.368.0048,85 USD.

12. Privremena situacija za izvođenje radova (br.018)

Izvođač je dopisom broj HDJV-NSSB-CON-IZS-2023-0112 od 07.07.2023. godine predao Nadzoru obračunske listove na kontrolu i overu za radove u periodu 02.06.2023. – 03.07.2023.godine.
Nadzor je pregledao i overio 12 privremenu situaciju za radove br.018 (overena 07.08.2023. godine).
Realizacija: 69.384.240,90 USD
Kumulativno: 483.103.411,31 USD (41,31 %)

Naknadni radovi izvedeni u skladu sa Sporazumom broj 1 o naknadnim radovima broj 401-00-01138/2022-04 od 25.10.2022. godine

Izvođač je dopisom broj HDJV-NSSB-CON-IZS-2023-0113 od 07.07.2023. godine predao Nadzoru obračunske listove za naknadne radove (u skladu sa potpisanim Sporazumom broj 1 o naknadanim radovima i tabelom cena koja je sastavni deo Sporazuma broj 1) na kontrolu i overu. Vrednost radova overenih obračunskih listova je 3.137.649,58 USD, što u kumulativu iznosi 23.505.698,43 USD.

13. Privremena situacija za izvođenje radova (br.019)

Izvođač je dopisom broj HDJV-NSSB-CON-IZS-2023-0134 od 08.08.2023. godine predao Nadzoru obračunske listove na kontrolu i overu za radove u periodu 04.07.2023. – 03.08.2023.godine.
Nadzor je pregledao i overio 13 privremenu situaciju za radove br.019 (overena 19.09.2023. godine).
Realizacija: 77.079.449,40 USD
Kumulativno: 560.182.860,71 USD (47,91 %)

Naknadni radovi izvedeni u skladu sa Sporazumom broj 1 o naknadnim radovima broj 401-00-01138/2022-04 od 25.10.2022. godine

Izvođač je dopisom broj HDJV-NSSB-CON-IZS-2023-0135 od 08.08.2023. godine predao Nadzoru obračunske listove za naknadne radove (u skladu sa potpisanim Sporazumom broj 1 o nakndanim radovima i tabelom cena koja je sastavni deo Sporazuma broj 1) na kontrolu i overu. Vrednost radova overenih obračunskih listova je 7.639.115,88 USD, što u kumulativu iznosi 31.144.814,31 USD.

14. Privremena situacija za izvođenje radova (br.020)

Izvođač je dopisom broj HDJV-NSSB-CON-IZS-2023-0147 od 05.09.2023. godine predao Nadzoru obračunske listove na kontrolu i overu za radove u periodu 04.08.2023. – 01.09.2023.godine.
Nadzor je pregledao i overio 14 privremenu situaciju za radove br.020 (overena 12.10.2023. godine).
Realizacija: 43.830.370,77 USD
Kumulativno: 604.013.231,50 USD (51,65 %)

Naknadni radovi izvedeni u skladu sa Sporazumom broj 1 o naknadnim radovima broj 401-00-01138/2022-04 od 25.10.2022. godine

Izvođač je dopisom broj HDJV-NSSB-CON-IZS-2023-0148 od 05.09.2023. godine predao Nadzoru obračunske listove za naknadne radove (u skladu sa potpisanim Sporazumom broj 1 o nakndanim radovima i tabelom cena koja je sastavni deo Sporazuma broj 1) na kontrolu i overu. . Vrednost radova overenih obračunskih listova je 6.286.270,04 USD, što u kumulativu iznosi 37.431.084,35 USD.

15. Privremena situacija za izvođenje radova (br.021)

Izvođač je dopisom broj HDJV-NSSB-CON-IZS-2023-0165 od 12.10.2023. godine predao Nadzoru obračunske listove na kontrolu i overu za radove u periodu 02.09.2023. – 02.10.2023.godine.
Nadzor je pregledao i overio 15 privremenu situaciju za radove br.021 (overena 09.11.2023. godine).

Realizacija: 78.508.780,88 USD
Kumulativno: 682.522.012,36 USD (57,00 %)
Napomena: Procenat izvršenja radova i usluga za ugovorene radove (Osnovni ugovor, Aneks 2 i Aneks 3)

Naknadni radovi izvedeni u skladu sa Sporazumom broj 1 o naknadnim radovima broj 401-00-01138/2022-04 od 25.10.2022. godine

Izvođač je dopisom broj HDJV-NSSB-CON-IZS-2023-0166 od 12.10.2023. godine predao Nadzoru obračunske listove za naknadne radove (u skladu sa potpisanim Sporazumom broj 1 o nakndanim radovima i tabelom cena koja je sastavni deo Sporazuma broj 1) na kontrolu i overu. Vrednost radova overenih obračunskih listova je 2.461.275,03 USD, što u kumulativu iznosi 39.892.359,38 USD.

1.Privremena situacija za izvođenje radova i uskuge – Aneks br.3 (br.022)

Izvođač je dopisom broj HDJV-NSSB-CON-IZS-2023-0170 od 19.10.2023. godine predao Nadzoru obračunske listove za radovu po Aneksu broj 3 ugovora.
Nadzor je pregledao i overio 1 privremenu situaciju za Aneks 3 br.022 (overena 14.11.2023. godine).

Realizacija: 24.993.158,74 USD
Kumulativno: 707.515.171,10 USD (59,08 %)
Napomena: Procenat izvršenja radova i usluga za ugovorene radove (Osnovni ugovor, Aneks 2 i Aneks 3)

16. Privremena situacija za izvođenje radova (br.023)

Izvođač je dopisom broj HDJV-NSSB-CON-IZS-2023-0183 od 03.11.2023. godine predao Nadzoru obračunske listove na kontrolu i overu za radove u periodu 03.10.2023. – 01.11.2023.godine.
Nadzor je pregledao i overio 16 privremenu situaciju za radove br.023 (overena 01.12.2023. godine).

Realizacija: 73.958.922,62 USD
Kumulativno: 781.474.093,72 USD (65,26 %)
Napomena: Procenat izvršenja radova i usluga za ugovorene radove (Osnovni ugovor, Aneks 2 i Aneks 3)

Naknadni radovi izvedeni u skladu sa Sporazumom broj 1 o naknadnim radovima broj 401-00-01138/2022-04 od 25.10.2022. godine

Izvođač je dopisom broj HDJV-NSSB-CON-IZS-2023-0184 od 03.11.2023. godine predao Nadzoru obračunske listove za naknadne radove (u skladu sa potpisanim Sporazumom broj 1 o nakndanim radovima i tabelom cena koja je sastavni deo Sporazuma broj 1) na kontrolu i overu. Vrednost radova overenih obračunskih listova je 1.945.567,45 USD, što u kumulativu iznosi 23.350.324,00 USD.
Napomena: Radovi na rekonsrtukciji podvožnjaka u Partizanskoj i Kisačkoj ulici u Novom Sadu i izradi donjeg stroja vijadukta na km 131+830,64 definisani Sporazumom 1, u ukupnoj vrednosti od 18.842.062,00 USD, su Ugovoreni u okviru Aneksa 3 Komercijalnog Ugovora. Ranije overeni obračuski listovi za predmetne radove neće se prikazivati u kumulativu odobrenih radova za Sporazum 1 (ukupna vrednost do sada odobrenih pozicija radova je 18.487.602,83 USD), već će se prikazivati u okviru situacija vezanih za Aneks 3 Komercijalnog Ugovora.

17. Privremena situacija za izvođenje radova (br.024)

Izvođač je dopisom broj HDJV-NSSB-CON-IZS-2023-0220 od 05.12.2023. godine predao Nadzoru obračunske listove na kontrolu i overu za radove u periodu 02.11.2023. – 30.11.2023.godine.
Nadzor je potvrdio vrednost radova u 17 privremenu situaciju za radove (br.024).

Realizacija: 46.784.514,89 USD
Kumulativno: 828.258.608,61 USD (69,17 %)
Napomena: Procenat izvršenja radova i usluga za ugovorene radove (Osnovni ugovor, Aneks 2 i Aneks 3)

Investitor je dao saglasnost/odobrenje na dostavljenu predsituaciju. U toku je procedura dobijanja poreskog oslobođenja.

Naknadni radovi izvedeni u skladu sa Sporazumom broj 1 o naknadnim radovima broj 401-00-01138/2022-04 od 25.10.2022. godine

Izvođač je dopisom broj HDJV-NSSB-CON-IZS-2023-0221 od 05.12.2023. godine predao Nadzoru obračunske listove za naknadne radove (u skladu sa potpisanim Sporazumom broj 1 o nakndanim radovima i tabelom cena koja je sastavni deo Sporazuma broj 1) na kontrolu i overu. Vrednost radova overenih obračunskih listova je 2.306.229,34 USD, što u kumulativu iznosi 25.656.553,34 USD.

18. Privremena situacija za izvođenje radova (br.025)

Izvođač je dopisom broj HDJV-NSSB-CON-IZS-2023-0239 od 31.12.2023. godine predao Nadzoru obračunske listove na kontrolu i overu za radove u periodu 01.12.2023. – 31.12.2023.godine. U toku je pregled i overavanje obračunskih listova.

Naknadni radovi izvedeni u skladu sa Sporazumom broj 1 o naknadnim radovima broj 401-00-01138/2022-04 od 25.10.2022. godine

Izvođač je dopisom broj HDJV-NSSB-CON-IZS-2023-0240 od 31.12.2023. godine predao Nadzoru obračunske listove za naknadne radove (u skladu sa potpisanim Sporazumom broj 1 o nakndanim radovima i tabelom cena koja je sastavni deo Sporazuma broj 1) na kontrolu i overu. U toku je pregled i overavanje obračunskih listova.

Pregled realizovanih radova/usluga Izvođača prema overenim privremenim situacijama (u izveštajnom periodu 25.12.2023.– 07.01.2024.godine):

Opis	*Ugovorena vrednost*	*Prethodni period*	*Iznos po tekućoj situaciji*	*Kumulativni iznos*	*% kumulativnih izvedenih Radova*
Izvođač - JV CRIC-CCCC - radovi i usluge overeni u privremenim situacijama					
Privremene situacije Izvođača (za radove zaključno sa 14.11.2023 godine i usluge)					
Osnovni ugovor					
1. Izvedeni radovi	**1.127.925.700**	**724.407.091**	**0**	**724.407.091**	
1. Arhitektonski radovi	16.600.314	7.271.487	0	7.271.487	
2. Radovi na donjem stroju	209.735.688	185.495.518	0	185.495.518	
3. Radovi na gornjem stroju	249.437.955	142.060.231	0	142.060.231	
4. Mostovi, propusti i podvožnjaci	253.938.256	180.966.951	0	180.966.951	
5. Pristupni putevi i devijacije	27.374.721	11.036.158	0	11.036.158	
6. Drenažni radovi	8.971.793	1.847.594	0	1.847.594	
7. Kontaktna mreža	80.679.702	47.686.737	0	47.686.737	
8. Stabilna postrojenja električne vuče - EVP, PSN, PS	22.273.130	11.650.565	0	11.650.565	
9. Napajanje	26.601.912	12.838.287	0	12.838.287	
10. Signalno-sigurnosni sistemi	116.510.191	72.918.193	0	72.918.193	
11. Telekomunikacioni sistemi	71.650.868	31.839.510	0	31.839.510	
12. Termotehničke i protivpožarne instalacije	5.809.444	1.532.057	0	1.532.057	
13. Mašinske instalacije i radovi	2.610.409	161.513	0	161.513	
14. Putna saobraćajna signalizacija i oprema	1.371.233	38.302	0	38.302	
15. Pejzažno uređenje, peroni i mere zaštite životne sredine	34.360.084	17.063.989	0	17.063.989	
2. Projektovanje	**34.884.300**	**29.128.390**	**0**	**29.128.390**	
1. Troškovi projektovanja (PGD)	17.442.150	17.442.150	0	17.442.150	
2. Troškovi projektovanja (PZI)	17.442.150	11.686.240	0	11.686.240	
Ukupno po Osnovnom ugovoru/Aneks br.1 :	**1.162.810.000**	**753.535.481**	**0**	**753.535.481**	**64,80%**
Aneks br.2					
Radovi i usluge po Aneksu br.2	6.512.454	2.945.454	0	2.945.454	
Ukupno po Aneksu br.2 :	**6.512.454**	**2.945.454**	**0**	**2.945.454**	**45,23%**
Aneks br.3					
Radovi i usluge po Aneksu br.3	28.137.001	24.993.159	0	24.993.159	
Ukupno po Aneksu br.3 :	**28.137.001**	**24.993.159**	**0**	**24.993.159**	**88,83%**
UKUPNO:	**1.197.459.455**	**781.474.094**	**0**	**781.474.094**	**65,26%**

U izveštavanom periodu Nadzor je overio 16. privremenu situaciju Izvođača radova broj 023 (overena 01.12.2023.godine).

5. STATUS PREGLEDA PZI PROJEKTA

Dostavljeno PZI Projekti od starne Izvođača Nadzoru					
Način dotsavljanja	**Datum dostavljanja**	**Broj dostavljenih projekata**	**Osnovni projekti**	**Revizije projekata**	**Korekcije**
Raniji dopisi		112	90	0	22
HDJV-NSSB-DES-IZS-2021-0020			11		
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0001			4		
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0002			1		
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0004	09.02.2022.	26	23	2	1
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0005	02.03.2022.	31	28	0	3
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0006	08.03.2022.	1	1	0	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0007	13.03.2022.	9	9	0	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0009	16.03.2022.	2	2	0	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0010	17.03.2022.	2	0	0	2
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0011	25.03.2022.	4	3	1	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0013	08.03.2022.	64	56	0	8
dopis CIP 250-545/20	11.04.2022.	9	0	9	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0014	20.04.2022.	371	355	4	12
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0019	17.05.2022.	10	0	9	1
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0020	19.05.2022.	131	131	0	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0022	25.05.2022.	40	32	7	1
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0024	01.06.2022.	2	0	0	2
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0025	02.06.2022.	23	13	10	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0026	07.06.2022.	66	58	8	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0028	10.06.2022.	20	0	20	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0030	17.06.2022.	5	3	2	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0031	23.06.2022.	8	1	7	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0033	29.06.2022.	16	11	5	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0034	04.07.2022.	53	21	32	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0038	06.07.2022.	66	22	44	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0040	11.07.2022.	63	0	63	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0042	13.07.2022.	12	3	9	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0043	19.07.2022.	27	0	27	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0045	21.07.2022.	70	0	70	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0046	25.07.2022.	54	0	54	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0047	01.08.2022.	15	2	13	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0049	05.08.2022.	41	0	41	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0050	09.08.2022.	38	0	38	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0051	12.08.2022.	95	57	38	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0053	16.08.2022.	11	5	6	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0054	21.08.2022.	30	0	30	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0057	26.08.2022.	9	0	9	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0059	02.09.2022.	18	0	18	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0060	07.09.2022.	154	0	0	154
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0062	11.09.2022.	6	0	6	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0063	16.09.2022.	12	0	12	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0065	23.09.2022.	30	0	30	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0067	29.09.2022.	37	0	37	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0071	07.10.2022.	18	0	18	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0074	16.10.2022.	16	0	16	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0076	21.10.2022.	5	0	5	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0079	28.10.2022.	18	0	18	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0081	01.11.2022.	14	1	13	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0083	04.11.2022.	10	0	10	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0085	08.11.2022.	26	0	26	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0086	12.11.2022.	14	0	14	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0087	18.11.2022.	2	0	2	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0088	21.11.2022.	8	0	8	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0090	28.11.2022.	16	0	12	4
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0093	02.12.2022.	5	0	4	1
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0097	07.12.2022.	20	0	20	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0099	09.12.2022.	28	0	28	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0101	15.12.2022.	17	0	17	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0103	19.12.2022.	3	0	3	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0106	21.12.2022.	5	0	4	1
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0108	26.12.2022.	15	0	15	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0114	30.12.2022.	14	0	14	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0001	04.01.2023.	8	0	8	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0003	12.01.2023.	10	0	10	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0004	17.12.2023.	15	0	15	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0007	20.01.2023.	18	0	16	2
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0008	27.01.2023.	8	0	6	2
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0009	30.01.2023.	4	0	4	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0006	03.02.2023.	7	7	0	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0010	06.02.2023.	8	1	6	1
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0012	08.02.2023.	1	0	1	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0015	13.02.2023.	4	0	4	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0017	20.02.2023.	2	0	2	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0021	25.02.2023.	9	0	9	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0026	01.03.2023.	1	0	1	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0028	05.03.2023.	9	0	9	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0033	13.03.2023.	4	0	4	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0039	19.03.2023.	14	0	13	1
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0053	24.03.2023.	8	0	7	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0080	08.04.2023.	16	0	15	1
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0094	18.04.2023.	4	0	0	4
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0107	24.04.2023.	4	0	4	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0108	24.04.2023.	20	0	20	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0109	28.04.2023.	1	0	1	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0135	12.05.2023.	7	0	7	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0144	19.05.2023.	2	1	1	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0159	29.05.2023.	2	0	2	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0173	04.06.2023.	1	0	1	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0184	09.06.2023.	5	0	5	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0221	03.07.2023.	2	0	1	1
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0232	10.07.2023	1	1	0	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0275	31.07.2023.	8	0	8	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0327	02.09.2013.	19	0	19	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0336	13.09.2023.	1	0	1	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0356	02.10.2023.	2	0	2	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0363	06.10.2023.	3	0	3	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0371	15.10.2023.	1	0	1	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0382	24.10.2023.	1	0	1	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0392	29.10.2023.	3	0	3	0
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0431	27.11.2023.	2	0	2	0
Projekti dobijeni mailom		6	0	5	0
	UKUPNO:	**2288**	**937**	**1125**	**224**
	Dostavljeno do 15.02.2022.	**112**	**90**	**0**	**22**
	Dostavljeno od 15.02.2022.	**2176**	**847**	**1125**	**202**

	Status Izveštaja Nadzora				
	A	B	C	PGD = PZI	Ukupno
Projekti predati do 15.02.2022. (IŽS)	12	0	0	0	12
Projekti predati od 15.02.2022.	923	2	0	152	925
Ukupno pregledano	935	2	0	152	937
Procentualno (%)	99,79	0,21	0,00		

Ukupno pregledano revizija projekata:	1125
Ukupno pregledano PZI odobrenih od IŽS :	58

Kvalifikacija Izveštaja
A - PZI projekat se prihvata, B - PZI projekat se prihvata sa komentarima, C - PZI projekat se odbija

Nedostajući projekti u sklopu PZI (prema PGD-u)			
Način dotsavljanja	**Datum dostavljanja**	**Broj dostavljenih projekata**	**Dostavljeni projekti**
HDJV-NSSB-TEC-IZS-2022-0629	24.11.2022.	3	Projekti geodetskog osmatranja objekata: Podvožnjak na km 113+327 i km 117+708; Galerija na km 114+716
HDJV-NSSB-TEC-IZS-2022-0658	09.12.2022.	5	Projekat geodetskog 1d osmatranja objekta galerija km 81+284, galerija km 78+377, galerija km 82+159, most km 101+980 i vijadukt na stacionaži 117+155
HDJV-NSSB-TEC-IZS-2022-0673 HDJV-NSSB-TEC-IZS-2023-0177 - revizija 1 HDJV-NSSB-TEC-IZS-2023-0214 - revizija 2	08.12.2022. 16.03.2022. 24.03.2023.	13 13 13	Projekat geodetskog 1d osmatranja objekta mosta na km 131+830, km 135+112, km 139+003, 147+137, 152+282, 160+094, 163+566.52, 168+690.06, 170+834, 172+193, 179+395, 180+970 i 184+258.37
HDJV-NSSB-TEC-IZS-2023-0028	23.01.2023.	2	Projekat geodetskog 1d osmatranja objekta mosta na km 76+601 i km 77+808
HDJV-NSSB-TEC-IZS-2023-0090	15.02.2023.	17	Projekat geodetskog 1d osmatranja objekta od km 77+00 do km 130+00
HDJV-NSSB-TEC-IZS-2023-0397	31.05.2023. 14.07.2023.	7 4	Projekat geodetskog 1d osmatranja objekta km 143+725, km 155+025, km 157+443, km 142+055, km 137+300, km 156+453, km, 131+245
HDJV-NSSB-TEC-IZS-2023-0524	14.07.2023.	3	Projekat geodetskog 1d osmatranja objekta km 174+928, km 176+274, km 177+857
	UKUPNO:	**80**	

Projekti koji se izrađuju po posebnoj proceduri			
Način dotsavljanja	**Datum dostavljanja**	**Broj dostavljenih projekata**	**Dostavljeni projekti**
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0018 HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0025 - revizija 1 Mail Projektanta CIP - revizija 2	19.02.2023. 01.03.2023. 10.03.2023.	1 1 1	Izmeštanje postojeće kanalizacije u Lošinjskoj ulici u Subotici
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0036 HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0064	10.03.2023. 31.03.2023.	1 1	Projekat izmeštanja kanala otpadnih voda na km 173+629,56
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0077	07.04.2023.	1	Projekat kanalizacije u ulici Park Rajhla Ferenca u Subotici
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0340 HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0367	13.09.2023. 11.10.2023.	1	Projekat nedostajuće infrastrukture železničke stanice Vrbas
HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0450	10.12.2023.	1	TEHNO - COOP Subotica magistralni vodovod
	UKUPNO:	**7**	

	Status Izveštaja Nadzora			
	A	B	C	Ukupno
Ukupno pregledano	55	0	0	55
Procentualno (%)	100	0	0	
Ukupno pregledano revizija projekata:				35

Napomena:
* Izvodi projekata koju su ranije dostavljeni prethodnom Nadzoru (IŽS) i koje se ne nalaze na konačnom spisku PZI, se neće pregledati i isključeni su sa spiska dostavljenih projekata od strane Izvođača radova (uglavnom se odnosi na Izvode projekata - faza I Novi Sad)
* 152 projekata Geotehničkih elaborata su identična kao PGD projekat, neće se pregledati i isključeni su sa spiska dostavljenih projekata od strane Izvođača radova
* Projekti dostavljeni dopisom HDJV-NSSB-DES-IZS-2022-0024 isključeni su sa spiska dostavljenih projekata od strane Izvođača radova. Odnose se na izmeštanje gasovoda u Subotici, radovi po drugoj Građevinskoj dozvoli
*Izvođač je u obavezi da izradi određeni broj nedostajućih projekata u sklopu PZI (prema PGD-u):
1. Projekti geodetskih osmatranja objekata u toku izgradnje i eksplatacije
2. Projekti privremene saobraćajne signalizacije koji nisu obuhvaćeni do sada urađenom dokumentacijom
*Izvođač je u obavezi da izradi projekte koji se izrađuju prema posebnim procedurama:
1. Projekti ukrštaja dalekovoda, EMS
2. Sanacija/Rekonstrukcija - Naftovod Bačko Novo Selo-Novi Sad (DN1), TRANSNAFTA AD Pančevo
3. Projekti hidrotehničkih instalacija u Subotici i Vrbasu:
   3.1 Nedostajuće hidrotehničke infrastrukture za železničku stanicu Vrbas Nova
   3.2 Izmeštanje postojeće kanalizacije u Lošinjskoj ulici u Subotici
   3.3 Projekat kanalizacije u ulici Park Ferenca Rajhla Ferenca u Subotici
   3.4 Izmeštanja kanala otpadnih voda na km 173+629.56 u Subotici
4. Projekti priključenja potrošača na distributivnu mrežu (prema uslovima EDB Novi Sad, Sombor i Subotica)
Lista ovih Projekata je urađen prema informacijama koje ima tim Nadzora.
* Dopisom broj HDJV-NSSB-DES-IZS-2023-0006 od 03.02.2023. Izvođač radova je dostavio izmenjene PZI projekte za 7 Nadvožnjaka u skladu sa rešenjem o izmeni rešenja o Građevinskoj dozvoli broj 351-02-03509/2022-07 od 15.12.2022. godine.

6. SASTANCI

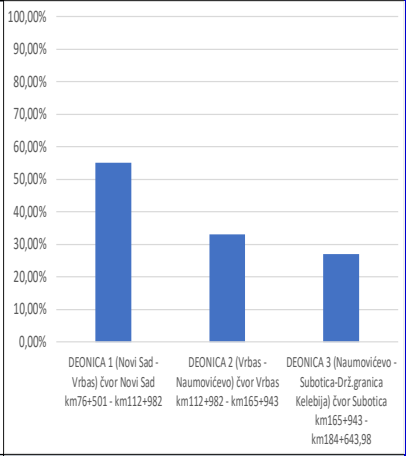
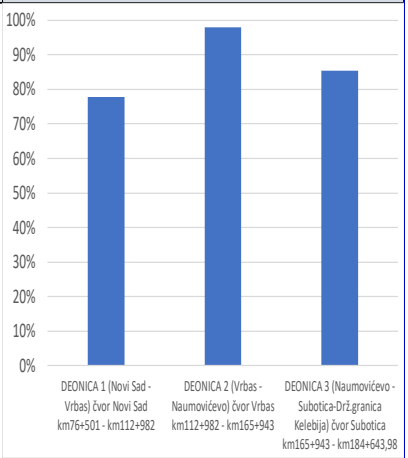
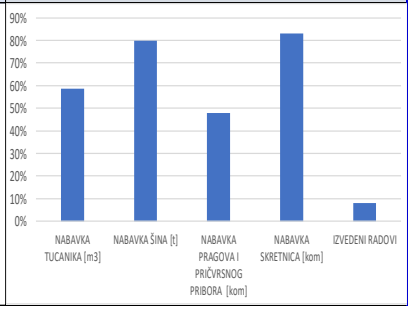
Predgled sastanaka sa Izvođačem/Investitorom/Naručiocem u izveštajnom periodu

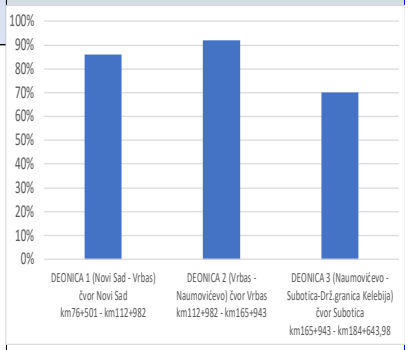
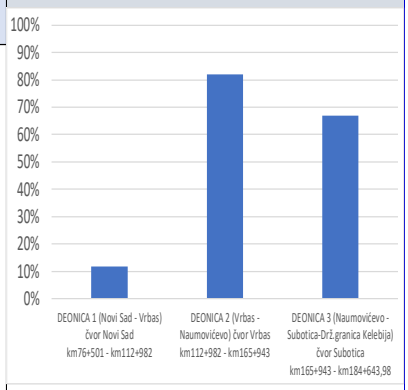
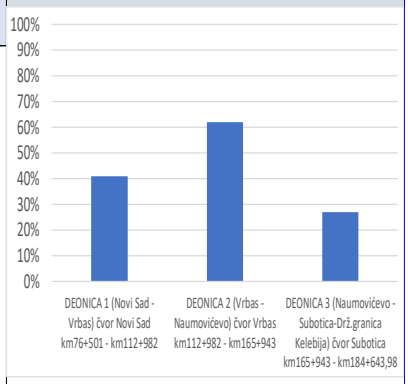
Tema sastanka	**Lokacija/Učesnici**	**Održan**
Koordinacioni sastanak – Raspored podnošenja PZI projekata kojima nije dodeljen status A	Beograd / Nadzor, Izvođač, Projektant	25.12.2023.
Tehnički sastanak – Drenažni radovi	Novi Sad / Nadzor, Izvođač	26.12.2023.
Koordinacioni sastanak – AsBo radna grupa – sporna pitanja, kontrola sa užim timom radne grupe	IŽS / Nadzor, Izvođač, Investitor	28.12.2023.
Tehnički sastanak – RTU Kablovi	Novi Sad / Nadzor, Izvođač	28.12.2023.

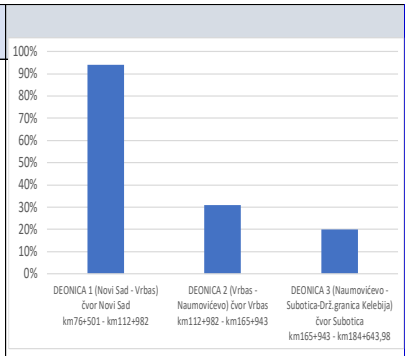
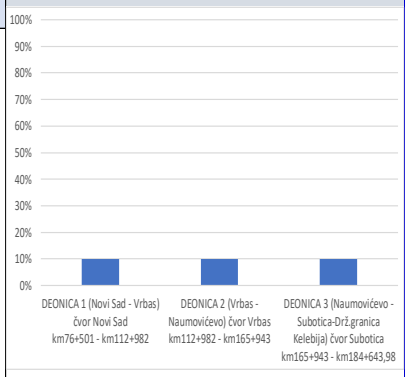
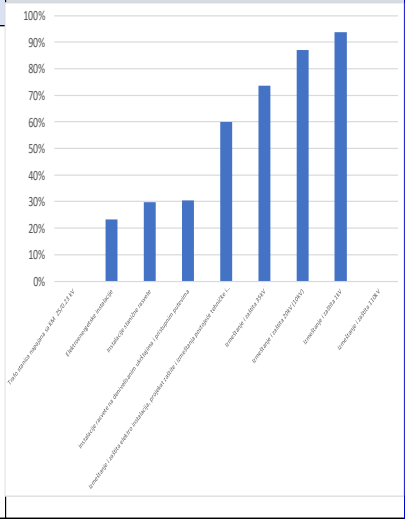
7. ZAHTEVI ZA SAGLASNOST SA MATERIJALIMA

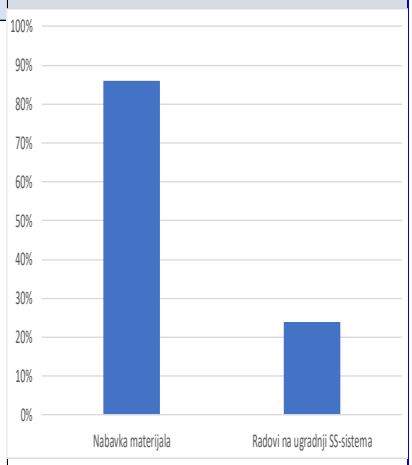
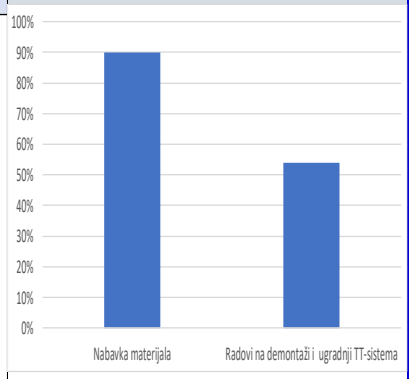
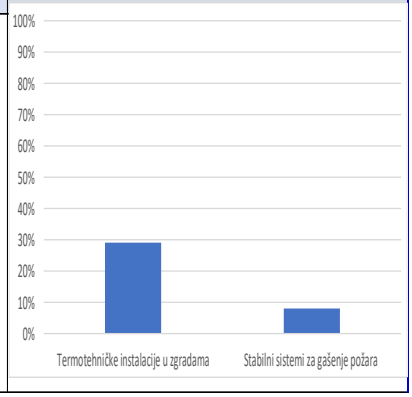
TABELA ZAHTEVA ZA ODOBRENJE MATERIJALA (MAR)				9.1.2024	uto
Oblast konstrukcije:	**UKUPNO**	**A-Odobreni**	**B-Odobreni uz korekcije**	**C-Nije odobren**	**U TOKU**
ARHITEKTONSKI RADOVI - S1	75	46	10	19	0
ARHITEKTONSKI RADOVI - S2	319	160	78	57	24
RADOVI NA DONJEM STROJU - S1	204	98	54	32	20
RADOVI NA DONJEM STROJU - S2	232	124	51	56	0
KONSTRUKCIJE - S1	31	16	0	5	2
KONSTRUKCIJE - S2	15	12	0	2	1
RADOVI NA GORNJEM STROJU - S1	632	458	67	85	22
RADOVI NA GORNJEM STROJU - S2	610	361	109	77	61
HIDRO RADOVI - S1	93	49	16	14	12
HIDRO RADOVI - S2	199	92	27	78	1
KONTAKTNI SISTEMI I MREŽA - S1	69	41	5	19	4
KONTAKTNI SISTEMI I MREŽA - S2	35	32	1	0	1
ELEKTRO RADOVI - S1	403	249	42	84	28
ELEKTRO RADOVI - S2	381	331	13	23	14
TELEKOMUNIKACIJE - S1	8	4	0	4	0
TELEKOMUNIKACIJE - S2	0	0	0	0	0
MEHANIČKI RADOVI - S1	138	108	3	20	6
MEHANIČKI RADOVI - S2	402	178	46	170	5
PUTNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA - S1	23	22	0	1	0
PUTNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA - S2	138	34	28	57	19
PEJZAŽNO UREĐENJE, PERONI I MERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE - S1	15	3	3	9	0
PEJZAŽNO UREĐENJE, PERONI I MERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE - S2	0	0	0	0	0
RUŠENJA - S1	0	0	0	0	0
RUŠENJA - S2	0	0	0	0	0

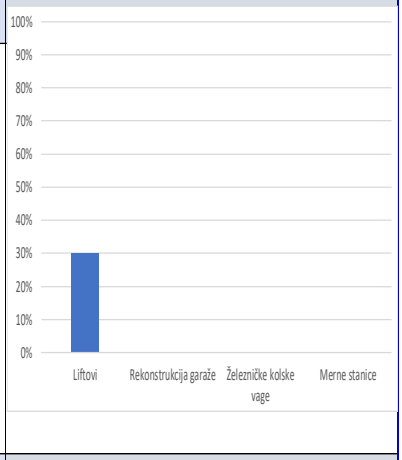
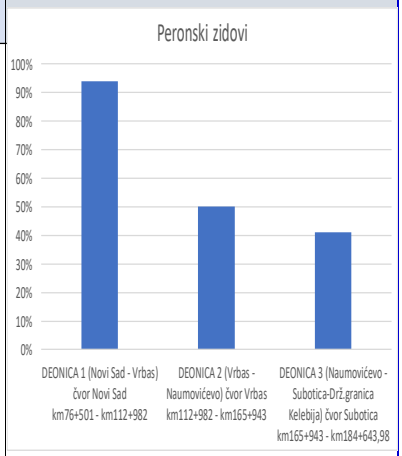
8. STATUS RADOVA

		STATUS RADOVA	UKUPNA FIZIČKA REALIZACIJA NA CELOJ DEONICI	NAPOMENA	ROK ZA ZAVRŠETAK RADOVA	
1	Arhitektonski radovi					
	DEONICA 1 (Novi Sad - Vrbas) čvor Novi Sad km76+501 - km112+982	55,00%	38%	Radovi u toku	31.11.2024.	
	DEONICA 2 (Vrbas - Naumovićevo) čvor Vrbas km112+982 - km165+943	33,00%		Radovi u toku		
	DEONICA 3 (Naumovićevo - Subotica-Drž.granica Kelebija) čvor Subotica km165+943 - km184+643,98	27,00%		Radovi u toku		
2	Radovi na donjem stroju					
	DEONICA 1 (Novi Sad - Vrbas) čvor Novi Sad km76+501 - km112+982	78%	87%	Radovi u toku	31.07.2024.	
	DEONICA 2 (Vrbas - Naumovićevo) čvor Vrbas km112+982 - km165+943	98%		Radovi u toku		
	DEONICA 3 (Naumovićevo - Subotica-Drž.granica Kelebija) čvor Subotica km165+943 - km184+643,98	85%		Radovi u toku		
3	Radovi na gornjem stroju					
	NABAVKA TUCANIKA [m3]	59%	55%	nabavka u toku	30.09.2024.	
	NABAVKA ŠINA [t]	80%		nabavka u toku		
	NABAVKA PRAGOVA I PRIČVRSNOG PRIBORA [kom]	48%		nabavka u toku		
	NABAVKA SKRETNICA [kom]	83%		nabavka u toku		
	IZVEDENI RADOVI	8%		Radovi u toku		

4	Mostovi, propusti i podvožnjaci					
	DEONICA 1 (Novi Sad - Vrbas) čvor Novi Sad km76+501 - km112+982	86%	83%	Radovi u toku	30.06.2024.	
	DEONICA 2 (Vrbas - Naumovićevo) čvor Vrbas km112+982 - km165+943	92%		Radovi u toku		
	DEONICA 3 (Naumovićevo - Subotica-Drž.granica Kelebija) čvor Subotica km165+943 - km184+643,98	70%		Radovi u toku		
5	Pristupni putevi i devijacije					
	DEONICA 1 (Novi Sad - Vrbas) čvor Novi Sad km76+501 - km112+982	12%	54%	nema radova	30.04.2024.	
	DEONICA 2 (Vrbas - Naumovićevo) čvor Vrbas km112+982 - km165+943	82%		nema radova		
	DEONICA 3 (Naumovićevo - Subotica-Drž.granica Kelebija) čvor Subotica km165+943 - km184+643,98	67%		Radovi u toku		
6	Drenažni radovi					
	DEONICA 1 (Novi Sad - Vrbas) čvor Novi Sad km76+501 - km112+982	41%	43%	Radovi u toku	31.05.2024.	
	DEONICA 2 (Vrbas - Naumovićevo) čvor Vrbas km112+982 - km165+943	62%		Radovi u toku		
	DEONICA 3 (Naumovićevo - Subotica-Drž.granica Kelebija) čvor Subotica km165+943 - km184+643,98	27%		Radovi u toku		

7	Kontaktna mreža					
	Građevinski radovi		48%		30.09.2024.	
	Elektro radovi					
	DEONICA 1 (Novi Sad - Vrbas) čvor Novi Sad km76+501 - km112+982	94%				
	DEONICA 2 (Vrbas - Naumovićevo) čvor Vrbas km112+982 - km165+943	31%				
	DEONICA 3 (Naumovićevo - Subotica-Drž.granica Kelebija) čvor Subotica km165+943 - km184+643,98	20%				
8	Stabilna postrojenja električne vuče - EVP, PSN, PS					
	Nabavka materijala i građevinski radovi	0%	8%		30.09.2024.	
	Elektro radovi					
	DEONICA 1 (Novi Sad - Vrbas) čvor Novi Sad km76+501 - km112+982	10%				
	DEONICA 2 (Vrbas - Naumovićevo) čvor Vrbas km112+982 - km165+943	10%				
	DEONICA 3 (Naumovićevo - Subotica-Drž.granica Kelebija) čvor Subotica km165+943 - km184+643,98	10%				
9	Napajanje					
	Trafo stanica napajana sa KM 25/0.23 kV	0%	44%	Ne radi se.	30.09.2024.	
	Elektroenergetske instalacije	23%		St. Novi Sad se radi.		
	Instalacije stanične rasvete	30%		Rade se stanice: Novi Sad; Kisač; Stepanovićevo i Zmajevo.		
	Instalacije rasvete na denivelisanim ukrštajima i pristupnim putevima	30%		Radovi u toku		
	Izmeštanje i zaštita elektro instalacija, projekat zaštite i izmeštanja postojeće tehničke i komunalne infrastrukture	60%				
	Izmeštanje i zaštita 35kV	74%		Radovi u toku		
	Izmeštanje i zaštita 20kV (10kV)	87%		Radovi u toku		
	Izmeštanje i zaštita 1kV	94%		Radovi u toku		
	Izmeštanje i zaštita 110kV	0%		Usaglašavanje sa EMS - projekti.		

10	Signalno-sigurnosni sistemi					
	Nabavka materijala	86%	55%	u toku	30.09.2024.	
	Radovi na ugradnji SS-sistema	24%		u toku		
11	Telekomunikacioni sistemi					
	Nabavka materijala	90%	72%	u toku	30.09.2024.	
	Radovi na demontaži i ugradnji TT-sistema	54%		Demontažni radovi završeni. Radovi na instalacijama stanice NS u toku kao i Kolizije		
12	Termotehničke i protivpožarne instalacije					
	Termotehničke instalacije u zgradama	29%	19%	u toku	30.09.2024.	
	Stabilni sistemi za gašenje požara	8%		u toku		

13	Mašinske instalacije i radovi					
	Liftovi	30%	8%	u toku	30.09.2024.	
	Rekonstrukcija garaže	0%		Radovi nisu započeti		
	Železničke kolske vage	0%		Radovi nisu započeti		
	Merne stanice	0%		Radovi nisu započeti		
14	Putna saobraćajna signalizacija i oprema					
		0%	0%	Radovi nisu započeti	03.04.2024.	
15	Pejzažno uređenje, peroni i mere zaštite životne sredine					
	DEONICA 1 (Novi Sad - Vrbas) čvor Novi Sad km76+501 - km112+982		62%		30.09.2024.	
	Peronski zidovi	94%				
	DEONICA 2 (Vrbas - Naumovićevo) čvor Vrbas km112+982 - km165+943					
	Peronski zidovi	50%				
	DEONICA 3 (Naumovićevo - Subotica-Drž.granica Kelebija) čvor Subotica km165+943 - km184+643,98					
	Peronski zidovi	41%				